# الحامة في فالوقات الله

للإمام ابي عامر الغزالي الطوسي المتوف سكنة ٥٠٥ هجريّة

قعت يق الدكتور فيحت رستير قبايي

استاذ الشربعية الاسلامية بكلية أتحقوق في جامعة بيروت العربية

توزیـــع دار احیاء العلوم ــ بیروت

#### المحد لله ، والصلاة والسلام على سيدنا محمد رسول الله ، وبعد :

فهذا كتاب نادر ونفيس للإمام الغزالي - رضي الله عنه - أسماه « الحكة في مخلوقات الله » . وهو على صغر حجمه حوى كثيراً من الحيكم التي يتطلع الانسان إلى معرفة أسرارها ، فقد بحث فيه النزالي حكمة خلق الشمس ، والقمر ، والكواكب ، والأرض ، والبحار ، والماء ، والمواء ، والنار ، والانسان ، والطير ، والبهائم ، والنحل ، والنمل ، والعنكبوت ، ودود القز ، والذباب ، والسمك ، والنبات ؛ وبين في كل باب ما فيه من عجائب حكمة الله تعالى في خلقه ، وما تستشعر به القلوب من العظمة لعلام الغيوب . فهو كتاب جدير بأن يقتني ويفيد منه كل انسان ، ومن هنا كان اهتامي بتحقيقه ونشره .

#### عملي في هذا الكتاب:

 2269 .38 .346

الطبعة الأولى ١٩٧٨ م – ١٣٩٨ هـ

جميع الحقوق والطبع محفوظة للمحقق

تصميم الغلاف تقدمة الفنان وجـ4 نحله

199640

#### ترجمة حياة المؤلف

#### الامـــام الغزالي رضي الله عنه

هو الامام أبو حامد محمد بن أحمد الغزالي ، الملقب حجة الاسلام زين الدين الطوسي ، الفقية الشافعي (١). إمام باسمة تنشرح الصدور ، وتحيا النفوس ، وبرسمة تفتخر المحابر وتهتز الطروس ، ولسماعة تخشع الأصوات وتخضع الرؤس ، ولد بطوس سنة خمسين وأربعائة هجرية ، وكان والده يغزل الصوف ويبيعة في حانوته (٢)،

اشتغل في مبدأ أمره بطوس في طلب العلم ، ثم قدم نيسابور واختلف إلى دروس إمام الحرمين « أبي المعالي الجويني » ؛ وجد " في الاشتغال بالعلم حتى تخرج في مدة قريبة ، وصار من الأعيان المشار إليهم في زمن استاذه ، وصنف في ذلك الوقت المؤلفات الكثيرة . ولقي الوزير نظام الملك ، فأكرمه الوزير وعظمه وبالغ في الأقبال عليه وكان بحضرة الوزير جماعة من الافاضل ، فجرى بينهم الجدال والمناظرة في عدة مجالس ، فظهر الغزالي عليهم ، واشتهر اسمه وسارت بذكره الركبان ، ثم فو "ض إليه الوزير تدريس مدرسته

مرتبة الفواصل ، بل ومضطربة في علامات الترقيم ايضاً ، وهي العلامات المطبعية الحديثة التي تفصل بين الجمل والعبارات ، أو تدل على معنى الاستفهام ، أو التعجب ، وما يحمل عليها . فوجهت لذلك عناية خاصة ، كي لا يخلو هدا الكتاب من هذه الفائدة ، وذلك أمر مطلوب في طباعة الكتب ونشرها ، ونبه عليه الاستاذ عبد السلام هارون في كتابه « تحقيق النصوص ونشرها » فقال : « والمسترقم منزلة كبيرة في فهم النصوص وتعيين المعاني ، فرب قصلة يؤدي فقدها إلى عكس المعنى المراد ، وزيادتها إلى عكسه أيضاً ، ولكنها إذا وضعت في موضعها صح المعنى واستنار ، وزال ما به من الابهام (۱۱)» .

كا عمدت أيضا إلى الآيات القرآنية التي وردت في صلب البحث ، فحق قت موضعها من السورة وأشرت إليه في هامش البحث ، كا شرحت الالفاظ الغامضة من معاجم اللغة وأثبتها في الهامش أيضاً . ومهدت لذلك كله بترجمة لحياة المؤلف ، تبين علمه وفضله ، ومنزلت وقدره بين علماء الإسلام .

وحسبي أخيراً أني أوجد تُ هذا الكتاب النفيس في ثوب جديد ، بين أيدي القراء في العالمين العربي والإسلامي ، بعد أن أصبح نادراً ، وفي حكم المخطوطات ، ودون تحقيق . والله ولي التوفيق

ب يروت في ( ١ محرم الحرام ١٣٩٨ هجرية محركر مرفزا في الدوت في ( و ١١ كانون الاول ١٩٧٧ ميلادية

١ ـ وفيات الأعيان لابن خلكان ٢١٧/٤ ، تحقيق الدكتور احسان عباس .
 ٢ ـ طبقات الشاقعية للاسنوي ٢٤٢/٧ ، تحقيق عبدالله الجبوري .

١ ـ تحقيق النصوص ونشرها لعبد السلام هارون / ٨٠

ثم ترك الغزالي جميع ماكان عليه سنة أربعهائة وثمــان وثمانــين ، وسلك طريق الزهد ، وقصد الحج ، فلما رجع توجه إلى الشام ، فأقام بمدينة دمشق مدة يلقي الدروس في زاوية الجامع ، ثم انتقل إلى بيت المقدس واجتهد في العبادة وزيارة المشاهد ، ثم قصد مصر وأقــــام بالاسكندية مدة ، ثم عاد إلى وطنه طوس واستقل بنفسه ، وصنف الكتب المفيدة في فنون عدة منها: كتاب « الوسيط ».و « البسيط». و « الوجيز ».و« الخلاصة » في الفقه . ومنها : « إحياء علوم الدين » وهو من أنفس الكتب وأجلِّها . وله في أصول الفقه « المستصفى » فرغ من تصنيفه سنة ثلاث وخمسائة . وله « تهـــافت الفلاسفة » . و « محك النظر». و « معيار العلم » . و « المقصد الاسنى في شرح اسماء الله الحسنى ».و« مشكاة الأنوار » . و « المنقذ من الضلال » . (١) و « الاقتصاد في الاعتقاد » . و « علوم النظر » . و « معارج القدس في أحوال النفس » . و « مقاصد الفلاسفة » . و « تنزيه القرآن عن المطاعن » . و « المعارف العقلية ». و « جواهر القرآن » . و « فضائح الباطنية » . و « التبر المسبوك في نصيحة الماوك » . و « منهاج المابدين » . و « ياقوت التأويل في تفسير التنزيل » . هو تفسير يقع نحو أربعين مجلداً (٢).

ثم عاد إلى نيسابور والتدريس بالمدرسة النظامية ، ثم ترك وعاد إلى بيته في وطنه طوس ، واتخذ خانقاه للصوفية ، ومدرسة للمشتغلين بالعلم في جواره ، ووزع أوقاته على وظائف الخير من ختم القرآن ، ومجالسة أهل القلوب ، والقعود للتدريس ، إلى أن انتقل إلى ربه يوم الأثنين رابع عشر جمادى الآخرة ، سنة خمس وخمسائلة وطوس » (١).

فرحمه الله تعالى



١ ـ الأعلام للزركلي ٣/٠٧٠

٧ ـ وفيات الأعيان لابن خلكان ٢١٨/٤

۱ ـ طوس : مدينة في « خرسان » من بلاد فارس .

## الحكمة في مخلوقات الله

الدمام أبي حامد الغزالي الطوسي المترفي سنة ه٠ ه هجرية

### المعالية الم

#### مقدمة المؤلف

الحمد فله الذي جعل نعمته في رياض جنان المقربين ، وخص بهذه الفضيلة من عباده المتفكرين ، وجعل التفكر في مصنوعات وسيلة لرسوخ اليقين في قسلوب عباده المستبصرين ، استداوا عليه سبحانه بصفته فعلموه ، وتحققوا أن لا إله إلا هو فوحدوه ، وشاهدوا عظمته وجلاله فنز هوه ، فهو القائم بالقسط في جمدع الأحوال ، وهم الشهداء على ذلك بالنظر والاستدلال ، فعلموا أنه الحكيم القادر العلم كا قال في كتابه الكريم : « شهيد الله أنه لا إله إلا هو والملائكة ، وأولو العلم قائما بالقسط . لا إله إلا هو العزيز الحكيم » (۱).

والصلاة والسلام على سيد الرسلين ، وإمام المُنتَقِين ، وشفيع المذنبين ، محمد خاتم النبيين ، وعلى آله وصحبه ، وشرّف وكرّم إلى يوم الدين .

أما بعد : فاعلم يا أخي وفقك الله توفيق العارفين ، وجمع لك خير الدنيا والدين ، أنه لما كان الطريق إلى معرفة الله سبحانه التعظيم له في

٢ - الآبة ١٨ / من سُورَة آلُ خَمَرَان .

التفكر في خلق السماء وفي هــــذا العــــالم

قال الله تعالى : ﴿ أَفَلَمْ يَنظُرُوا إِلَى السّمَاءُ فُوقَهُمْ كَيفُ بنيناهَا وَزِينَّاهَا وَمَا لِهَا مِن فُرُوجٍ (١) ﴾ وقال سبحانه : ﴿ الله الذي خَاقَ سَبّعَ سماواتٍ وَمِنَ الأرض مِثلَهُنَّ . يَتَنزَّلُ الأَمْرُ بينهُنَّ . لتعلموا أن الله على كلَّ شيءٍ قدير . وأن الله قدد أحاط بكل شيءٍ علما ﴾ (٢) .

and the same of the first of the

إعلم رحمك الله: أنك إذا تأملت هذا العالم بفكرك وجدت كالبيت المبني المُعدّ فيه جميع ما يحتاج إليه الساء مرفوعة كالبيت المبني والأرض بمدودة كالبساط والنجوم منصوبة كالمصابيح والجواهر مخزونة كالذخائر وكل شيء من ذلك معد مهيأ لشأنه والانسان كالملك للبيت المخول لما فيه فضروب النبات لمآربه وأصناف الحيوانات مصرفة في مصالحه فخلق سبحانه الساء وجعل سيحانه لونها أشد الألوان موافقة للأبصار وتقوية لها ولو كانت

الامام الغزالي

غلوقاته ، والتفكر في عجائب مصنوعاته ، وفهم الحكمة في أنواع مبتدعات ، وكان ذلك هو السبب لرسوخ اليقين ، وفيه تفاوت درجات المُستَّقين ، وضعت هذا الكتاب لعقول أرباب الألباب ، بتعريف وجوه من الحيكم والنعم التي يشير إليها معظم آي الكتاب ، فإن الله تعالى خلق العقول ، وكمثل هداها بالوحي ، وأمر أربابها بالنظر في مخلوقات ، والتفكر والاعتبار بما أودعه من العجائب في مصنوعاته ، لقوله سبحانه : ﴿ قَبُلُ انظروا ماذا في العماوات والارض ﴾ (١) وقوله : ﴿ وَجَعَلْنَا مِنَ الماء كُلُ شيء حي أفلا والدلالات يُومِنون ﴾ (١) . إلى غير ذلك من الآيات البينات ، والدلالات يومنون ﴾ (١) . إلى غير ذلك من الآيات البينات ، والدلالات الواضحات ، المدي يفهمها [ كل ذي عقل سلم ] (٣) . والترقي في اختلاف معانيها يعظم المعرفة بالله سبحانه ، التي هي سبب السعادة ، والفوز بما وعد به عباده من الحُسنى وزيادة .

وقد بو بته أبوابا ، يشتمل كل باب [ منها ] على ذكر وجه الحكة من النوع المذكور فيه من الخلق ، وذلك حسب ما تنبهت له عقولنا فيما أشرنا إليه ، مع أنه لو اجتمع جميع الخلائق على أن يذكروا جميع ما خلق الله سبحانه وتعالى ، وما وضع من الحيم في خلوق واحد من ما خلوقاته ، لعجزوا عن ذلك . وما ادر كته الخلائق من ذلك [ هـو ] ما وهب الله سبحانه لكل منهم ، وما سبق له من ربه سبحانه ، والله المسئول أن ينفعنا به برحمته وجوده .

١ – ألآية ١٠١ / من سورة يونس .

٧ - الآية ٣٠ / من سورة الانبياء .

٣ - الكلمات التي بين قوسين هكذا [ ] زيادة من المحقق لتوضيح الكلام .

١ - الآية ٦/ من سورة ق.
 ٢ - الآية ٦٢ /من سورة الطلاق .

اشعة وأنواراً لأضرت الناظر اليها ، فإن النظر إلى الحضرة والزرقــة موافق للأبصار، وتجد النفوس عند رؤية السماء في سعتها نعيماً وراحة ، لا سيما إذا انفطرت نجومها وظهر نور قمرها .

والملوك تجعل في سقوف مجالسها من النقش والزينة ما يحد الناظر إليه به راحة وانشراحاً ، لكن إذا داوم الناظر إليه نظره وكرره ملسّة ، وزال عنه ما كان يجده من البهجة والانشراح ، مخلاف النظر إلى السماء وزينتها ، فإن الناظر إليها من الملوك فمن دونهم إذا ضجروا من الأسباب المضجرة لهم يلجأون إلى ما يشرحهم من النظر إلى السماء وسعة الفضاء . وقد قالت الحكماء : يحذوك عندك من الراحة والنعيم في دارك بمقدار ماعندك فيها من السماء (۱).

وفيها أنها حاملة لنجومها المرصعة ولقمرها ، وبحركتها سير الكواكب فيهتدي بها أهل الآفاق ؛ وفيها طرق لا تزال توجد آثارها من المغرب والمشرق . ولا توجد مجردة ولا مقبلة في صورة نور ، وقيل انها [ أي الكواكب ] أنجم صغار متكائفة مجتمعة ، يهتدي بها على السير من ضل ، وينظر في أي جهة كانت فيقصدها ، وقيل : انها المشار إليها في قوله تعالى : ﴿ والسماء دَاتِ الحُبُكُ ﴾ (٢)قيل : الحُبُكُ الطرق ، وقيل : ذات الزينة . فهي دلائل واضحة تدل على فاعلها ، وصنعته محكة صمديّة تدل على سعة علم بارئها . وأمور ترتيبها فاعلها ، وأمور ترتيبها

تدل على إرادة منشئها . فسبحان القادر العالِم المريد .

وقيل: في النظر إلى السماء عشر فوائد: تُنقِص الهم ، وتقلسًل الوسواس ، وتزيل وهم الخوف ، وتلذكر بالله ، وتنشر في القلب التعظيم لله ، وتزيل الفكر الرديئة ، وتنفع لمرض السوداء، وتسلسي المشتاق ، وتؤنِس المحبين ، وهي قبلة دعاء الداعين .



١ - وفي ذلك يقول الله تعالى « إنا زينا السماء الدنيا بزينة الكواكب » الصافات / ٦ ؛ ويقول تعالى : « ولقد جعلنا في السماء بروجا وزيناها للناظرين » الحجر/٦ ١
 ٢ - الآية ٧/ من سورة الذاريات .

#### حكمة خلق الشمس

قــال سبحانـه وتعالى : ﴿ وَجَعَلَ الشَّمِسَ سِرَ اجاً '' ﴾ وقال : وَجَعَلَنا سِر اجاً وهَّاجاً '' ﴾ .

إعمام أن الله سبحانه وتعالى خلق الشمس لأمور لا يستكل علمها إلا الله وحده ، فالذي ظهر من حكمته فيها : أن جعل حركاتها لاقامة الليل والنهار في جميع أقاليم الأرض ، ولولا ذلك لبطل أمر [الدنيا] والدين ، أو لولاه كيف كان الناس يسعون في معايشهم ؟ ويتصرفون في أمور لهم والدنيا مظلمة عليهم ؟ وكيف كانوا يتهنون بالعيش مع فقدهم لذة النور ومنفعته ؟ ولولا ضياء نورها ماانتها عليهم بالأبصار ولم تظهر الألوان .

وتأمَّل غروبها وغيبتها عن طلعت عليهم وما في ذلك من الحكة، ولولاه لم يكن للخلق هدوء ولا قرار مع شدة حاجتهم إلى الهدوء، وراحة ابدانهم، وخمود حواسهم، وانبعاث القوة الهاضمة لهضم

وهي في حرها بمنزلة نار يطبخ بها أهل الدار ، حتى إذا كمل طبخهم واستغنوا عنها ، أخذها من جاورهم وهو يحتاج إليها فينتفع بها ، حتى إذا قضى حاجته [ منها ] سلها لآخرين ، فهي أبداً منصرفة في منافع أهل الأرض بتضاد النور والظلمة ، وهما على تضادهما متعاونين على ما فيه صلاح العالم وقوامه ، وإلى هذه القضية الاشارة بقوله تعالى : ﴿ قل أرأيتم إن جعل الله عليكم الليل سَرمدا إلى يوم القيامة \* مَن إله عير الله يأتيكم بضياء \* أفلا تسمعون \* آفلا تسمعون \* أفلا تسمعون \* أفلا تسمعون \* أفلا تسمعون \* أفلا تسمعون فيه \* أفلا تسمعون فيه \* أفلا تشمون فيه \* أفلا تنبصرون (۱) كا

١ - الآية ١٦ / من سورة نوح ٠
 ٢ - الاية ١٣ / من سورة النبأ.

١ ـ الآيتان ٧١ /٧٧ / من سورة القصص .

مم بتقدمها وتأخرها تستقيم الفصول ، فيستقيم أمر النبات والحيوان . ثم انظر إلى مسيره افي فلكها في مدة سنة ، وهي تطلع كل يوم وتغرب بسير آخر سُخِّر لها عبر فت المواقيت . ولو انطبق وغروبها لما اختلف الليل والنهار ، ولما عبر فت المواقيت . ولو انطبق الظلام على الدوام لسكان فيه الهلاك لجميع الخلق . فانظر كيف جعل الله الليل سكنا ولياسا ، والنهار معاشا (٢) . وانظر إلى إيلاجه الليل في النهار والنهار في الليل ، وادخاله الزيادة والنقصان عليها على الترتيب المخصوص (٢) . وانظر إلى إمالة سير الشمس حتى اختلف بسبب ذلك الصيف والشتاء ، فاذا انخفضت من وسط السهاء برد الهواء وظهر الشتاء ، وإذا استوت وسط السهاء اشتد العيظ ، وإذا كانت فيا بينها اعتدل الزمان ، فيستقيم بذلك أمر النبات والحيوان بإقامة هذه الأزمنة الأربعة من السنة .

وأمنا مسافي ذلك من المصلحة: ففي الشتاء تعود الحرارة في الشجر والنبات ، فتتولد فيه مواد الثار ، ويستكشف الحواء فينشأ منه السحاب والمطر ، وتشتد ابدان الحيوان ، وتقوى أفعال الطبيعة. وفي الربيع تتحرك الطبائسع في المواد المتولدة في الشتاء ، فيطلع

١ \_ وفي ذلك يقول الله تعالى : « وجعلنا الليل لباساً . وجعلنا النهار معاشاً . وبنينا فوقكم سبعاً شداداً » النبأ / ١٠ – ١٢

النبات بإذن الله ، وينو"ر الشجر ، وتهيج أكثر الحيوانات التناسل . وفي الصيف يخمو الهيكواء فينضج الثار ، وتنجل فضول الأيدان ، ويجف وجه الأرض و فتتهيأ لما يصلح لذلك من الأعمال . وفي الخريف يصفو الهواء ، فترتقع الأمراض و يقد الليل فيعمل فيه بعض الأعمال، وتحسن فيه الزراعة محمولاً ذلك يأتي على تدريج وبقدر ، حسى لا يكون الانتقال دفعة واحدة ، إلى غير ذلك مما يطول لو ذركر .

فهذا مما يدلك على تدبير الحكم العلم وسعة علمه ، ثم تفكر في تنقل الشمس في هذه البروج لاقامة دورة السنة ، وهذا الدور هـو الذي يجمع الازمنة الأربعة : الشتاء ، والصيف ، والربيع ، والخريف وتسير على المام . وفي القدر من دوران الشمس تدرك الغلات والـمار وتنتهي غاياتها ، ثم تعود فتستأنف وقت السير ، وبمسيرها تكل السنة ، ويقوم حساب السنة – على التاريخ بتقدير الحكم العلم .

تأمل إشراق الشمس على العالم كيف دبره تبارك وتعالى ، فإنها لو بزغت في موضع واحد لا تعدوه لما وصل شعاعها إلا إلى جهة راحدة ، وخلت عنها جميع الجهات ، فكانت الجبال والجدران تحجبها عنها ، فجعلها سبحانه تشرق بطاوعها أول النهار من المشرق ، فيعم شروقها ما يقابلها من جهة المغرب ، ثم لا تزال تدور وتغشى جهة بعد جهة حتى تنتهي إلى الغرب على ما أستتر عنها أول النهار ، فلا يبقى موضع حتى بأخذ بقسطه منها و

مُ انظر إلى مقدار الليل والنهار ، كيف وقتهما سبحانه على ما فيه

وبين وصم سلط الله و يولج الليل في النهار . ويولج النهار في الليل . ويولج النهار في الليل . وسخر الشمس والقمر . كل يجري لاجل مسمى . ذلكم الله ربكم له الملك . والذين تدعون من دونه ما يملكون من قطمير » الاية ١٠/ من سورة فاطر ؛ ويقسول : « إن في اختلاف الليل والنهار . ومساخلق الله في الساوات والارض لايات لقوم يتقون » يونس / ٢

في حكمة خلق القمر والكواكب

The state of the same of the s

ing the first of the second of the

the same of the sa

قال الله سبخانه وتعالى : ﴿ تَبِسَارَكَ الذِي جَمَلَ فِي السَّاءِ اللهُ وَجَمَلَ فِي السَّاءِ الرُّوجَا وَ جَمَلَ فَيها سِرَاجا و قَرَرا مُنيراً ﴾(١)

إعسام أن الله سبحانه وتعالى لما جعل الليل للبود الهواء ، وهدوء الحيوا وسكونه ، لم يجعله سبحانه ظلمة داجية لا ضياء فيها البتة ، إذ لا يمكن أن يعمل عملاً فيه ، وربما احتاج الناس إلى بعض أعمالهم في الليل ، إما لضرورة أو لضيق وقت عليهم من النهار ، وقسد يقع ذلك لشدة حرارة ، أو لغيره من الأسباب ، فكان ضوء القمر في الليل من جملة ما نحتاح إليه في المعونة على ذلك ، فجعل طلوعسه في بعض الليالي ، وينقص نوره عن نور الشمس وحرها ، لئلا ينشط الناس في العمل نشاطهم في النهار ، فينعدم ما به ينعمون من الهدوء والقرار ، فيضر ذلك بهم .

وجعل في الكواكب جزءاً من النور يستعبان به إذا لم يكن ضوء

صلاح العالم ، فصارا بقدار لو تجاوزاه لأضر بكل ما على وجه الأرض من حيوان ونبات، أما الحيوان فكان لايهدا ولا يفر ما دام يجد ضوء النهار ، وكانت البهائم لا تمسك عن الرعي فيئول أمرها إلى تلفها، وأما النبات فتدوم عليه حرارة الشمس وتوهجها فيجف ويحترق ، وكذلك الليل لو امتد مقداره أيضاً لكان معوقاً لأصناف الحيوان عن الحركة والتصرف في طلب المعاش ، وتجمدت الحرارة الطبيعية من النبات فيعفن ويفسد ، كالذي يحدث إذا كان الموضع لا تقع الشمس عليه (۱) .

١- الشمس جرم سماوي مستعر ، شأنها في ذلك شأن سائر النجوم ، يزيد قطرها على مليون كيلو متر ، أي أن قطر الشمس أكبر من قطر الارض مائة مرة ، وتبلغ درجة حرارة سطح الشمس الخارجي نحو ستة الاف درجة مطلقة ، وتزداد هذه الحراوة بازدياد القرب من المركز حيث تصل إلى اكثر من عشرين مليون درجة ، وذلك نظراً لما تعانيه مكونات المركز منالضغوط العالية ؛ وتندلع من الشمس نافورات من غازات ملتهبة تصل إلى ارتفاعات عظيمة جداً من سطحها ، ومن هذه النافورات ما يعرف باسم البقع الشمسية ، وهي أعاصير جبارة في جو الشمس ، وقد يبلغ قطر الاعصاد منها نحو خسين الله كياد متر . ( واجع كتاب الكون بين العلم والدين الدكتور محمد جمال الدين الفندي / ٢٦ ، طبعة المحلس الاعلى الشئون الاسلامية بالقاهرة ) .

١ \_ الآية ٢ أ أ من يتؤور الفرقان .

القمر ، وجعل الكواكب زينة الساء ، وأنسا وانشراحاً لأهل الأرض ، فما ألطف هذا التدبير ! وجعل الظلمة دولة ومدة الحاجة إليها ، وجعل خلالها النجوم ، فأنظس من النور ليكل به ما احتيج إليه ، ثم في القمر علم الشهور والسنين ، وهو صلاح ونعمة من الله (۱) . ثم في النجوم مآرب أخرى ، فإن فيها دلائل وعلامات على أوقات كثيرة لعمل من الأعمال ، كالزراعة والغراسة ؛ والاهتداء بها في السفر في البر والبحر ، وأشياء مما تحدث الأنواء والحر والبرد ؛ وبها يهتدي السيارون في ظلمة الليل ، وقطع القفار الموحشة ، واللهجة السائلة ، كا قال الله تعالى : ﴿ وهو الذي جَعَلَ لكُم النجوم لتهتكوا بها في ظلمة ألبر والبحر (۱) مع ما في ترددها في السهاء مقبلة ومدبرة ، ومشرقة ومغربة من البهجة والنضارة .

وفي تعريف القمر ؛ خاصة استهلاله ومحاقه ، وزيادته ونقصانه ، واستنارته وكسوفه ، كل ذلك دلالات على قدرة خالقها المصرف لهما المتصرف لاصلاح العالم (٣).

١ - ومنه قوله تعالى: « هو الذي جعل الشمس ضياء والقمر نوراً وقدره مناؤل لتعلموا عدد السنين والحساب. ما خلق الله ذلك إلا بالحق. يفصل الايات لقوم يعلمون » يونس / ه ؛ وأيضاً قوله تعالى: « وجعلنا الليل والنهار آيتين ، فيحونا آية الليل وجعلنا آية النهار مبصرة . لتبتغوا فضلا من دبكم ولتعلموا عدد السنين والحساب. وكل شيء فصلناه تفصيلا » الاسراء / ١٢ / ٢ . الاية ٧٧ / من سورة الانعام.

ثم انظر دوران الفلك بهذه الكواكب في كل يوم وليلة دورانا سريعا وسيرها معلوم مشاهد وفإنا نشاهدها طالعة وغاربة ولولا سرعة سيرها لما قطعت هذه المسافة البعيدة في أربع وعشرين ساعة وفلا تدبير الباري سبحانه بارتفاعها وقل خفي عنا شدة مسيرها في فلكما ولكما ولكما ولكما وللانت تتخطئف بتوهجها الأبصار لسرعة حركتها كالذي يحدث أحيانا من البروق إذا توالت في الجو وفانظر لطف (الباري) سبحانه في تقدير سيرها في البعد البعيد، كيلا يحدث من سيرها حادث لا يحتمل ومقدرة في جميع الأحوال على قدر الحاجة .

وانظر في هذه ألتي تظهر في بعض السنة ، وتحتجب في بعضها ، مثل الثريا والجوزاء والشعرى ، فإنها لو كانت كلها تظهر في وقت واحد لم يكن لشيء منها دلالة على جهالة تعرفها الناس ويهتدون بها ، فكان في طلوع بعضها في وقت واحد دون الآخر ما يدل على ما ينتفع به الناس عند طلوعه بما يصلحهم ؛ ولذلك 'جعلت بنات نعش ظاهرة لا تغيب لضرب من المصلحة ، فإنها بمنزلة الأعلام التي يهتدي بها الناس للطرق المجهولة في البر والبحر ، فإنها لا تغيب ولا تتوارى .

ثم انظر لو كانت واقفة لبطلت الدلالات التي تكون ، من تنقلات المتنقلة منها ومصيرها في كل وأحد من البروج ، كما يستدل على أشياء تحدث في العالم بتنقل الشمس والقمر في منازلها ، ولو كانت متنقلة كلها لم يكن لمسيرها منازل تعرف ولا رسم يقاس عليه ، لأنه إنما يعرف مسير المتنقلة منها بتنقلها في البروج الدانية ، كما يعرف سير السائر في الأرض بالمنازل التي يجتاز عليها ، فقد صار هذا الفلك شمسه السائر في الأرض بالمنازل التي يجتاز عليها ، فقد صار هذا الفلك شمسه

ب \_ القمر هو أقرب اجرام الساء إلينا ولا يزيد بعده عنا على ٨٠٠ ألف كيلو متراً ، وأوجه القمر هي التي مكنت الانسان منذ القسدم من التعرف على الشهور وتقسم السنة الى اثني عشر شهراً ، وفي ذلك يقول الله تعالى :
 « يسألونك عن الأهلة ٠ قل هي مواقيت للناس والحج » • البقرة / ١٨٩ ( الكون بين العلم والدين للدكتور جمال الدين الغندي / ١٩٣ ) •

the finisher of the first

#### في حكمة خلق الأرض

قال الله تعالى : ﴿ وَالْأُرْضَ فَرَ شَنَاهَا فَنِعِمَ الْمُسَاهِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنِهَا لَاعِبِينَ (٢) ﴾ وقال تعالى : ﴿ وَمَا خَلَقْنَا السَّاءُ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهَا لَاعِبِينَ (٢) ﴾

فانظر كيف جعل الله الأرض مهاداً ؛ ليستقر عليها الحيوان ؛ فإنه لا بدله من مستقر ، ولاغنى له عن قوت ، فجميع الأرض محل النبات لقوته ، ومسكن يكته من الحر والبر ، ومدفن يدفن فيه ما تؤذي رائحتة والجييف والاقتتار من أجسام بني آدم وغيرها ، كا قسال سبحانه : ﴿ أَلَمْ نَجُعُلُ الأَرْضَ كِفَاتًا \* أحياءً وأمواتاً (٣٠) ﴾ وقيل في تفسير هذه الآية هذا القول وغيره (٤)

مُ ذلل طرقها لينتقِل فيها الخلق لطلب مآربهم ، فهي موضوعة

وقمره ، ونجومه وبروجه ، تدور على هذا العالم بهذا دورانا دائماً في الفصول الأربعة من السنة ، لصلاح ما فيه من حيوان ونبات وغير ذلك بتقدير العزيز العلم .

ومن عظيم الحكمة خلق الأفلاك التي بها ثبات هذا العالم ، على نهاية من الاتقان لطول البقاء وعدم التغير ، فقد كفي الناس التغير في هذا الأمر الجليل ، الذي ليس قدرة ولا حيلة في إصلاحه ، ولو نزل به تغير فإنه يوجب ذلك التغير أمراً في الأرض ، إذ قوام الأرض مرتبط بالساء ، فالأمر في جميع ذلك ماض على قدرة الباري سبحانه ، لا يختل ولا يعتل ، ولا يتخلف منه شيء عن ميقاته لصلاح العالم ، فسبحان العليم القدير .



١ - الآية ٤٨ / من حورة الداريات .

٢ ـ الآية ١٦ / من سورة الإنساء .

٣ ـ الآية ٢٥ / من سورة الموسلات،

لبقاء النسل من جميع أصناف الحيوان ، والحرث ، والنبات ، وجعل فيها الاستقرار والثبات ، كا نبه على ذلك سبحانه وتعالى بقوله : ﴿ والأرضَ بعد ذلك دحاها أخرَجَ منها ماءَها و مَرعاها \* والجبال أرساها \* متاعاً لكم ولأنعام (١) ﴾ . فأمكن الخلائق بهذا ، السفر فيها في مساربهم ، والجلوس لراحتهم ، والنوم لهدوئهم ، والانتقال لأعمالهم ، فإنها لو كانت رجراجة لم يستطيعوا أن يتقنوا شيئاً من النبات وجميع الصناعات ، وكانوا لا يتهنتون بالعيش والأرض ترتب بهم من تحتهم ، واعتبر ذلك بما يصيب الناس في الزلازل ، ترهيبا للخلق ، وتخويفا لهم ، لعلهم يتقون الله ، وينزعون عن الظلم والعصيان ، فهذا أيضاً من الحكمة البالغة .

ثم إن الأرض طبعها الله باردة يابسة بقدر مخصوص ، أرأيت لو أفرط اليبس عليها حتى تكون بجملتها حجراً صلدا لما كانت تنبت هذا النبات الذي به حياة الحيوانات ، ولا كان فيها حرث ولا بناء ، فجعل لينها لتتهيأ لهذه الأعنال .

ومن الحكة في خلقها ووضعها أن جعل مهب الشهال أرفع من الجنوب ، لينحدر الماء على وجه الأرض ، فيسقيها ويرويها ، ثم يصير إلى البحر في آخر الأمر ، فاشتبه ذلك ما إذا رفع أحد جانبي السطح وخفض الآخر لينحدر الماء عنه ، ولولا ذلك لبقي الماء مستبحراً على وجه الأرض ، فيمتنع الناس من أعمالهم ، وتنقطع الطرق والمسالك بسبب ذلك .

ثم انظر إلى إرّادة إجادة عارتها وانتفاع العباد فيها ، بجعلها هشة سهلة ، بخلاف ما لو كانت على نحو خلق الجبال ، فاو يبست كذلك لتعذرت ، فإن الحرث لا يستقيم إلا مع رخو الأرض لزراعة الأقوات والثمر ، وإلا فلا يتعدى الماء إذا صلبت إلى الحب ، مع أن الحب لا يمكن دفنه إلا بعد أن تلين الأرض بالنداوة ، ويمكن إذ ذاك علها وتحريكها حتى تشرب ما يسنزل عليها من الماء ، فيخلق الله سبحانه عند ذلك العروق متلبسة بالثرى ، حتى يقف الشجر والنبات على ساقه ، وقد جعل ما يخلق من العروق يوازن ما يخلق من الفروع .

ومن رحمته في لينها أن يسر الناس حفر الآبار في المواضع المحتاجة إلى ذلك ، إذ لو حفرت في الجبال لصعب الأمر وشق . ومن الحكمة في لينها تيسير السير السيماة فيها ، إذ لو صلبت لعسر السير ولم تظهر الطرق ، وقد نبه الله تبارك وتعالى على ذلك بقوله : «هو الذي جعل لكم الأرض كذلولا فامشوا في مناكيها وكالوا

ه ـ الآيايت ٣٠ ـ ٣٣ / من سورة النازعات .

مِن رِزْقِهِ وِإلَيه النشور »(١) ؛ وقال تعالى : « و جعلنا فيها فجاجاً سُبلًا لعلهم يتدون »(١) . ومن ذلك ما يستعين به العباد من ترابها ولينها في البناء ، وعمل اللهبين وأواني الفخار ، وغير ذلك . والمواضع التي ينبت فيها الملح والشب ، والبورق والكبريت ، أكثرها تربة رخوة ، وأيضا أجناس من النبات لا يوجد إلا في التراب والرمل دون الأرض المتحلة (٣). ويخلق فيها كثير من الحيوان لسهولة صغرها ، فيتخذون فيا مسارب (٤) ، وبيوتا يأوون إليها .

ومن الحكمة فيها خلق المعادن كما ذكرنا ، فقد امتن الله سبحانه على سليان عليه السلام بقوله: «وأسكننا له عَيْنَ القيطش »(٥) ، أي سهلت له الانتفاع بالنحاس ، وأطلعناه على معدنه ؛ وقال امتنانا على عباده: «وأنزلنا الحديد فيه بأس شديد ومنافع للناس »(١) والنزول بمنى الخلق كما قال سبحانه: «وأنزل لكم من الأنعام »(١) أي و حَلَى . وقد ألهمهم استخراج ما فيها من ذهب وفضة وغير ذلك ، لمنافعهم وما يحتاجون إلى ضبطه وتقويته ، واتخاذ أنواع من الحجارة وفي ضبطها ما يحتاجون إلى ضبطه وتقويته ، واتخاذ أنواع من الحجارة

النفيسة لتبقى فيها كالزجاج ، ويتخذون منها أواني لحفظ ما يحصل فيها من الأمور النفيسة لتبقى فيها سليمة لوقت الاحتياج إليها ، إذ لا غنى لهم عنها ؟ وكذلاك يستخرج من المعادن الأكحال ، مثل ( الدهبنج وللرفنعنا ) والسادن ، والتوتيا ، وغير ذلك من أصناف ينتفعون بها ، فسبحان المنعم الكريم .

ومن الحكمة البالغة فيها خلق الجبال ، قال الله تعالى : « والجبال أرساها »(١)، وقال تعالى : « وألقى في الأرش رو اسمي أن تميد بِكُمُ »(٢) ؛ وقال سبحانه : « وَ أَنْزَلْنُنَا مِنَ السَّمَاءِ طَابًا بِعُمَارِ فأسكنتاهُ في الأرض (٣) في فقد خلق سبحانه فيها الجبال لمنافسه متعددة ، لا يحيط بجميعها إلا الله ، فمن ذلك : أن الله تعالى أنزل من الجبام لحكم عليها الهواء وجر الشمس مـــع رخو الأرض ، فكانوا لا يجدون المياه إلا بعد حفر وتعب ومشقة ، فجعل سبحانه الجبال لتستقر في بطونها المياه ، وتخرج منها أولاً بأول ، فتكون منها عنون وانهار وبحار ، يرتوي بها العباد في أيام القَسَظ إلى أوان نزول غَـيث السماء . وفي الجبال ما ليس في باطنها محل للمياه ، فجعل سبحانــــه الثلج محفوظاً على ظاهرها إلى أن يحله حر الشمس ، فيكون منه أنهار " وسواق يُنتفَع بها إلى أوان نزول الغيث أيضاً . ومنها ما يكور فيه برك يستقر فيها الماء ، فيؤخذ منها وينتفع به .

and the second of

١ ــ الآية ه ١ / من سورة الملك.

٢ - الآية ٣١ / من سورة الانبياء .

٣ - يقال أرض « محلة » أي مجدبة ليس فيها مرعى ولا كلا ( البستان معجم لغوى لعبد الله البستاني / ٢٣٣٧ ).

٤ - « المسارب » جمسع ، ومفرده سرب وهـ و الطريق ( المصباح المنسير المقري / ١٢٤) .

ه – الآية ١٢ / من سورة سَبًّا .

٣ – الآية ٢٥ / من سورة الحديد.

٧ – الآية ٦ / من سورة الزمر .

١ - الآية ٣٢ / من سورة النازعات.

٢ – الآية ه ١ / مِن سورةِ البنحل.

٣ – الآية ١٨ / من سورة المؤمنون.

.

#### في حكمة خلق البحر

قال الله تبارك وتعالى: ﴿ وَهُوَ الذِي سَخْرَ الْبَحْرَ لِتَاكُلُوا مِنهُ خَما طَرِيًا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهِ \* وَتَرَى الفُلُكَ مَواخِرَ فَيْدَ \* وَلِتَبْتَغُوا مِن فَصْلِهِ \* وَلَكُمْ تَشْكُنُرُونَ (١) ﴾ .

إعلم رحمك الله : أن الله سبحانه وتعالى خلتي البحار وأوسع فيها لعظم نفعها ، فجعلها مكتنفة "لأقطار الأرض الستي هي قطعة من الأرض المستورة بالبحر الأعظم المحيط بجميع الأرض ، حتى أن المكشوف من البراري والجبال عن الماء بالإضافة إلى الماء كربوة صغيرة في بحر عظم ؛ فاعلم أن ما يخلق في الأرض من الجيوان بالإضافة إلى ما خلق في البحر كإضافة الأرض إلى البحر ، وقد شاهدت عجائب ما هو مكشوف منها ، فتأمل عجائب البحر فإن فيه من الحيوان والجواهر والطيب أضعاف ما تشاهده على وجه الأرض ، كا أن سعته أضعاف سعة الأرض ؛ ولعظم سعته كان فيه من الحيوان والدواب العظيمة ما إذا

ومن منافع الجبال ما ينبت فيها من أنواع الأشجار والعقاقير التي لا توجد إلا فيها ، وما ينبت فيها من أنواع الأخشاب العظيمة ، فيعمل منها السفن ، وتعمر منها المساكن ، وفيها الشعار (١) التي لا يوجد ما يعظم من الأخشاب إلا فيها ، وكذلك العقاقير أكثرها لا يوجد إلا بها.

وفيها وهاد تنب مزارع للأنعام ، ومزارع لبني آدم ، ومساكن للوحوش ، ومواضع لأجل النحل . ومن منافع الجبال مسا يتخذه العباد من المساكن تقيهم الحر والبرد ، ويتخذون مدافن لحفظ جثث الموتى ، وقد ذكر الله ذلك فقال : ﴿ وكانوا ينحتون من الجبال بيوتا آمنين (٢) ﴾ . ومن فوائد الجبال أنها جُعلت اعلاماً يستدل بها المسافرون على الطرقات في نواحي الأرض ، ويستدل بها المسافرون في البحار على الموانىء والسواحل ؛ ومن فوائدها أن الفئة القليلة في البحار على الموانىء والسواحل ؛ ومن فوائدها أن الفئة القليلة الخائفة من عدوان من تطبقه تتخذ عليها ما يحصنهم ويؤمنهم ، وينعها من تخافه فتطمئن لذلك .

ثم انظر كيف خلق الله فيها الذهب والفضة ، وقدر هما بتقدير نخصوص ، ولم يجعل ذلك ميسراً في الوجدود والقدر مع سعة قدرته وشمول نعمته ، كا جعل هذه السعة في المياه ، وما ذلك إلا لما سبق في علمه لحلائقه مما هو الأصلح كما أشار إلى ذلك بقوله سبحانه : ﴿ وَإِنْ مِن شِيءٍ إلا عِندَنَا حَز ائينه وما نُنتَز له الا يقدر معلوم (٣) . فسبحان العلم الحكم .

١٠ ـ الآية ١٤ /من سورة النحل.

١ – «الشعار» بالفتح كثرة الشجر بالارض ( المصباح المنير المقري ١٤٣/١ ).

٢ – الآية ٢ ٨/ من سورة الحجر .

٣ – الآية ٢١ / من سورة الحجر .

أبدت ظهورها على وجه البحر ظن من يراها أنها حشاف (١) ، وجبال أو جزائر .

وما من صنف من أصناف حيوان البر من إنسان ، وطائر ، وطائر ، وفرس ، وبقر ، وغير ذلك إلا وفي البحر أمثالها وأضعافها . وفيه أجناس من الحيوانات لم تعهد أمثالها في البر ، وكل منها قد دبتره البارىء سبحانه ، وخلق فيه ما يحتاجه ويصلحه ، ولو استقصي ذكر ما يحتويه بعضه لاحتاج إلى وضع مجلدات .

ثم انظر كيف خلق الله اللؤلؤ مدوراً في صدف تحت الماء ، وأثبت المرجان في جنح صخور في البحر ، فقال سبحانه : « يَحُورُجُ مِنْهُم اللَّوْ لَنُو والمر جان »(٢) ، وذلك في معرض الامتنان ، وقيل المرجان المذكور في القرآن هو الرقيق من اللؤلؤ ، ثم قال ﴿ فَسِاي الله و رَبَّكُما تَكَدُ بان ﴾ (٣) ، وآلاؤه : تفضله و نعمه .

ثم انظر ما يقذفه من العنبر وغيره من المنفوع ، ثم انظر إلى عجائب السفن، وكيف مسكها على وجه الماء تسير فيها العباد لطلب الأموال، وتحصيل ما لهم من الأغراض ، وجعلها من آياته ونعمته، فقال سبحانه:

و الفلك التي تُجري في البَحر بِما يَنفَعُ النّاس في الله فجعلها بتسخيره تحملهم وتحمل أثقالهم ، وينتقلون بها من أقاليم إلى أقاليم لا يمكن وصولهم إليها إلا بالسفن ، ولو راموا التوصل بغيرها لأدى إلى أعظم المشقات ، وعجزوا عن نقل ما ينقل من المنقولات إلى ما بَعد من البلاد والجهات . فلما أراد الله سبحانه وتعالى أن يلطف بعباده ويهون ذلك عليهم ، خلق الاخشاب متخلخاة الاجزاء بالهواء ليحملها الماء ، ويبقى فيها من الفضاء عن نفسها ما يحمل به الاثقال ، وألهم العباد اتخاذها سفنا ، ثم أرسل الرياح بمقادير ، في أوقات تسوق السفن وتسيّرها من موضع إلى موضع آخر ، ثم ألهم أربابها معرفة أوقات هبوبها وفترتها ، حدى يسيروا بالرياح التي تحمل شراعها .

وانظر إلى ما يسره سبحانه في خلقه الماء ، إذ هو جسم لطيف رقيق سيال متصل الاجزاء كأنه شيء واحد ، لطيف التركيب ، سريع القبول التقطع ، حتى كانه منفصل مسخر للتصرف ، قابل للاتصال والانفصال حتى يمكن سير السفن فيه ، فالعجب بمن يغفل عن نعمة الله في هذا كله ، وفي بعضه متسع الفكر ، وكل ذلك شواهد منظاهرة ، ودلائل متضافرة ، وآيات ناطقة بلسان حالها ، مفصحة عن جلال باربًا ، معربة عن كمال قدرته وعجائب حكمته قائلة : أما ترى تصويري وتركيبي وصفاتي ، واختلاف حالي و كثرة فوائدي ؟ أما ترى تصويري وتركيبي وصفاتي ، واختلاف حالي و كثرة فوائدي؟ أيظن ذو لب سلم ، وعقل رصين أني تلونت بنفسي ؟ أو أبدعني أحد من جنسي ؟ بل صنع القادر القهار ، العزيز الجبار .

١ - الحشف هو التمر الذي يجف وييبس من غير نضج ، فلا يكون لـــه لحم
 ( المصباح المنير للمقري ٦٤/١ ) .

٧ \_ الآية ٢٢ / من سورة الرحمن ٠

٣ \_ الآية ٣٣ / من سورة الرحمن •

١ ـ الآية ١٦٤ / من سورة البقرة ٠

#### في حكمة خلق الماء

قال الله تبارك وتعالى: ﴿ وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَسَاءِ كُلُّ شَيْءُ حَيِّ \* أَفَلَا يُوْمِنُونَ ﴾ (١) ؟ وقال سَبَحَانه: ﴿ وَأَنْزَلَ لَكُمْمُ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتَنْنَا بِهِ حَدَائِقَ ذَاتَ بَهْجَةً \* مَا كَنَانَ لَكُمُ أَنْ تَنْبُتِتُوا شَجَرَهَا \* أَإِلَهُ مَعَ الله \* بَلُ هُمْ قَنُومُ يُعَدِلُون ﴾ (١) .

انظر وفقك الله إلى ما من به سبحانه وتعالى على عباده بوجود الماء العذب الذي بعد حياة كلها من على وجه الارض من حيوان ونبات افلو اضطر الإنسان إلى شربة منه ومنع منها لهان عليه أن يبذل فيها جميع ما يمكنه من خزائن الدنيا اوالعجب من غفلة العباد عن هذه النعمة العظيمة .

وانظر مع شدة الحاجة إليها كيف وسع سبحانه على العباد فيها ، وانظر مع شدة الحاجة إليها ، وعظم الحسرج على كل من سكن

الدنيا ؟ ثم إنظر لطافة الماء ورقته حتى ينزل من الارض ، ويخلخل أجزاءها > فتتغذى عروق الشجر > ويصعد بلطافته بواسطة حرارة الشمس إلى أعالي الشجر والنبات ، وهو من طبعه الهبوط .

ولما كانت العنوورة تدعو إلى شربه لإماعة الأغذية في أجواف الحيوان ، لينصرف إلى موضعه ، جعل لشاربه في شربه لذة عند حاجته إليه ، وقبوله به ، ويجد شاربه فيه نعيماً وراحة . وجعله مزيلاً للأدران عن الأبدان ، والأوساخ عن الثياب وغيرها . وبالماء يبل التراب فيصلح للبناء والأعمال ، وبه يرطب كل ما يبس مما لا يمكن استعاله بإيسا ، وبه ترق الأشربة فيسوغ شربها ، وبه تطفأ عاذبة النار ، وإذا وقع فيها فلا تلتهب فيه إذا ما أشرف الناس منها على ما يكرهون ، وبه تزول الغصة إذا أشرف صاحبها على الموت ؛ وبه يكرهون ، وبه تزول الغصة إذا أشرف صاحبها على الموت ؛ وبه ينتقيم المطبوخات ، وبعيم الأشياء التي لا تستعمل ولا تصلح إلا رطبة ، إلى غير ذلك من مآرب العباد التي لا غنى لهم عنها .

فانظر في عموم هذه النعمة ، وسهولة تناولها مع الغفلة عن قدرها ، ومع شهدة الحاجة إليها ، فلو ضاقت لكدرت الحياة في الدنيا ، فعلم بهذا أن الله تبارك وتعالى أراد بإنزاله وتيسيره عمارة الدنيا بما فيها من حيوان وتبات ومعدن ، إلى غير ذلك من المنافع التي يقصر عنها لمن يروم حصرها ؟ فسبحان المتفضل العظيم .

١ ـ الآية ٣٠ من سورة الآنبياء٠

٧ \_ الآية ٢٠ من سورة النمل ٠

#### في حكمة خلق الهواء

إعلم رحمك الله أن الهواء في خلق تتخلله الرياح ، ولولا ذلك للله جيسع حيوان البر، وباستنشاقه تعتدل الحرارة في أجسام جميسع الحيوانات ، لأنه لهم مثل الماء لحيوان البحر ، فلو انقطع عن الحيوان استنشاقه لانصرفت الحرارة التي في الحيوانات إلى قلبها ، فكان هلاكها بسبب ذلك .

ثم انظر إلى الحكمة في سور في السحاب به ، فيقطع المطر بانتقال السحاب إلى موضع يُحتاج إلى المطر فيه للزراعة ، فلولا لطف الباري بخلق الرياح لثقلت السحاب وبقيت راكدة في أماكنها ، وامتنع انتفاع الارض بها .

ثم انظر إلى ما في الهواء من اللطافة والحركة الـ ي تتخلل أجزاء المسالم، فينتقبّي بحركته عفن الارض، فاولاه لعفنت المساكن، وهلك الحيوان بالوباء والعلل. ثم انظر إلى ما يحصل منه من النفع في نقل السوافي والزمال إلى البساتين، وتقوية أشجارها بما ينتقل إليها من التراب بسبب حركة الهـواء، وتستر وجوه جبال بالسافي، فيمكن الزراعة فيه، وما فضل إلى السواحل مما ينتفع الناس بسببه، وكل ذلك بحركة البحر بالهواء، فيقذف البحر العنبر وغيره، مما ينتفع به العباد في أمورهم.

ثم انظر كيف يتفرق المطر بسبب حركة الهواء، فيقع على الارض قطرات ، في الاحركة الهواء لكان الماء عند نزوله ينزل انصبابة واحدة فيهلك ما يقع عليه ، ثم يجتمع بلل القطرات فيجتمع أنهاراً ومجاراً على وجه الارض من غير تضرر ، ويحصل بذلك مقصودهم على أحسن وجه ، فانظر إلى أثر رحمة الله ، فسبحان اللطيف بخلقه ، المدبر لملكه . ثم انظر إلى عموم هذه الرحمة وعظيم نفعها ، وشمول هده النعمة وجليل قدرها ، كما نبه العقول عليها بقوله تعالى :

١ ـ الآية ٢٢/من سورة الحجر •

﴿ هُوَ الذِي أَنْوَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابُ \* وَمِنْهُ شَرَابُ \* وَمِنْهُ شَجَرُ فِيهِ تَسْيَمُونَ \* يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الشَّمَرَاتِ \* وَالزَيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الشَّمَرَاتِ \* إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقُومٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ (١) .

ثم من تمام النعبة وعظيم الحكمة ، أن جعل سبحانه الصحو يتخلل نزول النيث ، فصارا يتعاقبان لما فيه صلاح هذا العالم ، فلو دام واحد منها عليه لكان فساداً ، ألا ترى إلى الامطار إذا توالت وكثرت عفنت البقول والخضروات ، وهدمت المساكن والبيوت ، وقطعت السبل ومنعت من الاسفار ، وكثير من الحرف والصناعات ، ولو دام الصحو لجفت الابدان والنبات وعفن الماء الذي في العيون والاودية ، فأضر ذلك بالعباد ، وغلب اليبس على الهواء فأحدث ضرراً آخر من الامراض ، وغلت بسببه الاقوات ، وبطل المرعى ، وتعذر على النحل ما يحدونه من الرطوبة التي يرعاها على الازهار .

وإذا تعاقبا - للصحو والمطر - على العالم اعتدل الهواء ، ودفع كل منها ضرر الآخر ، فصلحت الاشياء واستقامت ، وهذا هو الغالب من مشيئة الله ، فإن قبل قد يقع من أحدهما ضرر في بعض الاوقات ، قلنا قد يكون ذلك لتنبيه الإنسان بتضاد الاشياء على نعمة الله وفضله ورحمته وأنه هو الغالب ، فيتحصل لهم بذلك انزجار عن الظلم والعصيان ، ألا ترى من سقم جسمه احتاج إلى ما يلائمه من

١ ــ الآيتان ١٠٠ من سورة النمل.

الأِدوية البَشِعَة الكريمة ليصلح جسمه ، ويصح ما يفسد منه ،

قال الله تعالى: ﴿ وَلَكِنْ يُنْزَلُ مِعْدَرِ مِنَا يَشَاء \* إِنَّهُ بِعِبَادِهِ

and the last and the first of the first of the second

The second of the second of the second

and the second of the second o

and the second

خَبِيرٌ بَصِيرٍ ﴾(١).

١ ـ الإية ٢٧ / من سورة الشورى .

#### في حكمة خُلق النار

قال الله تعالى: ﴿ أَفَرَ أَيْتُمُ النَّارَ الَّتِي تُورُونَ \* أَأَنْتُمُ النَّالُمُ النَّالُمُ النُّهُ وَلَا \* نَحْنُ جَعَلْنَاهَا الشَّالُمَ النَّالَمَ النَّالَمَ النَّالَمَ النَّالَمَ النَّالَمَ النَّالِمُ وَلَا النَّالِمُ وَلَا النَّالِمُ النَّالُمُ النَّالِمُ النَّالِمُ النَّالِمُ النَّالِمُ النَّالُمُ اللَّهُ النَّالُمُ النَّالُمُ النَّالُمُ اللَّهُ النَّالُمُ اللَّهُ النَّالُمُ اللَّهُ اللَّهُ النَّالُمُ اللَّهُ اللَّلْمُ اللَّلْمُ اللَّالِمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّلْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ا

إعلم وفقنا الله وإياك: أن الله خلق النار ، وهي من أعظم النعم على عباده ، ولما علم سبحانه وتعالى أن كثرتها وبثتها في العالم مفسدة ، جعلها الله بحكمته محصورة ، حتى إذا احتيج إليها و بحيد ت واستُعمِلت في كل أمر يتحتاج إليها فيه . فهي مخزونة في الأجسام ، ومنافعها كثيرة لا تحصى ، فمنها ما تصلحه من الطبائخ والأشربة التي لولاها لم يحصل فيها نضج ولا تركيب ولا اختلاط ، ولا صحة هضم لمن لا يستعملها في أكل وشرب ، فانظر لطف الباري سبحانه في هذا الأمر المهم .

ثم انظر إلى ما جعل الله تعالى في النار من الفرح والتروُّح عندما تغشى ظلمة الليل ، فيستضيئون بها ، ويهتدون بنورها في جميع

۱ ــ الآیات ۷۱ ــ ۶۷ / من سورة الواقعة ٠

١ - الآية ١٣ / من سورة سبأ ٠

٢ ـ الآية ٢ / من سورة الحديد .

٣ - الآية ٨٠ / من سورة الانبياء ٠

#### في حكمة خلق الأنسان

The same of the same of the same

the state of the s

قال الله ثعالى: ﴿ وَالْقَدْ خَلَقْنَا الانسانُ مِسَنْ سَلالَةٍ مِنْ طَلْفَةٌ فِي قَرَارٍ مَكِينِ \* مُن طَلْفَة فِي قَرَارٍ مَكِينِ \* ثُمَّ خَلَقْنَا النَّطْفَة عَلَقَة \* فَتَخَلَقْنَا العَلَقَة مُضْفَة \* فَخَلَقْنَا العَلَقَة مُضْفَة \* فَخَلَقْنَا العَلَقَة مُضْفَة \* فَخَلَقْنَا العَلْقَة مُضْفَة \* فَخَلَقْنَا المُضْفَة عَظَاماً \* فَكَسَوْنَا العِظامَ لَحْما \* فَخَلَقْنَا المُضْفَة عَظَاماً \* فَكَسَوْنَا العِظامَ لَحْما \* ثُمَّ انشَاناهُ خَلْقًا آخَر \* فَتَبَارك اللهُ أحْسَنُ آخَالَقينِ \* ثُمَّ انتَكُمْ بَعْدَ ذَلِكَ لَمَيْتُونِ \* ثُمَّ انتَكُمْ يَوم القِيامة تُنْعَدُونِ \* ثُمَّ انتَكُمْ يَوم القِيامة تَنْعَدُونِ \* ثُمَّ انتَكُمْ يَوم القِيامة تَنْعِدُونِ \* ثُمَّ انْتَكُمْ يَوم القِيامة تَنْعَدُونِ \* ثُمَّ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ المُعْمَدُونِ \* ثُمَّ اللهُ ا

إعلم وفقك الله تعالى: أن الله عز" وجل" لما سبق في علمه خلق بني آدم ، وبشهم في هذه الدار وتكليفهم فيها للبلوى والاختبار ، خلقهم سبحانه متناسلين بعضهم من بعض ، فخلق سبحانه الذكر والأنثى، وألقى في قلوبهم المحبة والدواعي ، حتى عجزوا عن الصبر، وعد مواالحيلة في اجتناب الشهوة، فساقتهم الشهوة المفطورة في خلقهم إلى الاجتماع ، وجعل الفكرة تحرك عضواً محصوصاً به إلى إيداع الماء



١ ـ الآيات ١٣ ـ ١٦ / من سورة المؤمنون .

في القرار المكين ، الذي يخلق فيه الجنين ، فاجتمعت فيه النطفة من سائر البدن ، وخرجت ماء دافقاً مندفعاً بين الصلب والترائب بحركة خصوصة ، فانتقلت بسبب الافلاج من باطن إلى باطن ، فكانت مع انتقالها باقية على أصلها ، لأنها ماء مهين ، أدنى شيء يباشرها يفسدها ، ويغير أصلها ومزاجها ، فهي ماء يختلط جميعه بنسب تستوي فيه أجزاؤه ، لا تفاوت فيها بحال ، فخلق سبحانه منه الذكر والأنثى بعد تقلبه من النطفة إلى العلقة ، إلى المضغة إلى العظام ، ثم كساها اللحم ، وشدها بالأعصاب والأوتار ، ونسجها بالعروق ، ومخلق الأعضاء وركتبها : فدو"ر سبحانه الرأس ، وشق فيها السمع والبصر، والأنف والفم ، وسائر المنافذ :

فجعل للعين البصر ، ومن العجائب سر كونها مبصرة للأشياء، وهو أمر 'يعجز عن شرح سره ، وركبها من سبع طبقات ، لكل طبقة صفة وهيئة مخصوصة بها ، فلو فقدت طبقة منها أو زالت لتعطلت عن الإبصار . وانظر إلى هيئة الأشفار التي تحيط بها ، وما خلق فيها من سرعة الحركة لتقي العين مما يصل إليها مما يؤذيها من غبار وغيره ، فكانت الأشفار بمنزلة باب يفتح وقت الحاجة ، ويغلق في غير وقتها ، ولما كان المقصود من الأشفار جمال العين والوجه جعل شعرها على قدر لا يزيد زيادة تضر بالعين ، ولا ينقص نقصاً يضر بها . وخلق في مائها ملوحة لتقطيع مما يقع فيها ، وجعل طرفيها منخفضين عن وسطهما قليلا ، لينصرف مسا يقع في العسين لأحسد الجسانين . وحعل الخاجبين جمالاً للوجه ، وستراً للعينين، وشعرهما يشبه الأهداب في عدم الزيادة المشوهة .

وجعل شعن الرأس واللحية قابلًا للزيادة والنقص ، فيفعل فيها ما يقصد به الجال من غير تشويه .

ثم انظر إلى القم واللسان ، وما في ذلك من الحكم ، فجعل الشفتين ستراً لملغم ، كأنها باب يغلق وقت ارتفاع الحاجة إلى فتحه ، وهو ستر على اللثة والأستان ، مفيد للجال ، فاولاهما لتشوهت الحلقة ، وهما معينان على التحلام كو الملسان للنطق والتعبير عما في ضمير الإنسان ، وقليب الطعام ، وإلقائه تحت الأضراس حتى يستحكم مضفه ، ويسهل ابتلاعه .

ثم جعل الأسنان أعداداً مفترقة ، ولم تكن عظما واحداً ، فإن أصاب بعضها ثلثم انتفع بالباقي ، وجمع فيها بين النفع والجال ، وجعل ما كان منها معكوساً زائد الشعب حتى تطول مدته مع الصنف الذي تحته ، وجعلها صلبة ليست كعظام البدن لدعاء الحاجة إليها على الدوام ، وفي الأضراس كبر وتسريف لأجل الحاجة إلى درس الغذاء ، فإن المضغ هو الهضم الأول ، وجعلت الثنايا والأنياب لتقطيع الطعام ، وجمالاً للفم ، فأحكم أصولها ، وحدد ضروسها ، وبيض لونها السر المنظوم .

ثم انظر كيف خلق في القم نداوة محبوسة ، لا تظهر إلا في وقت الحاجة إليها ، فلو ظهرت وسالت قبل ذلك لكان تشويها للإنسان ، فجعلت ليبل بها ما يمضغ من الطعام حتى يسهل تسويفه من غير عنت ولا ألم ، فإذا فقد الأكل عندمت تلك النداوة الزائدة الستي خلقت

للترطيب ، وبقي منها ما يبل اللهاة والحلق ، لتصوير الكلام ، ولثلا اللهم ، فإن جفافه مهلك للإنسان .

ثم انظر إلى رحمة الله ولظفه : إذ جعل للآكل لذة الأكل ، فجعل الذوق في اللسان وغيره من أجزاء الفسم ، ليعرف بالدوق مسا يوافقه ويلائمه من الملذوذ ، فيجد في ذلك راحة في الطعام والشراب إذا دعت حاجة إلى تناوله ، وليجتنب الشيء الذي لا يوافقه ، ويعرف بذلك حد ما تصل الأشياء إليه في الحرارة والبرودة .

ثم إن الله تعالى شق السمع ، وأودعه رطوبة مرة ، يحتفظ بها السمع من ضرر الدود ، ويقتسل أكثر الهدوام الذين يلجون السمع ، وحفظ الأذن بصدفة لتجمع الصوت فتردة إلى صماخها ، وجعل فيها زيادة حس ، لتحس بما يصل إليها بما يؤذيها من هوام وغيرها ، وجعل فيها ، فيها تعويجات ليطرد فيها الصوت ، ولتكثر حركة ما يدب فيها ، ويطول طريقه ، فيتأثر وينتبه صاحبها من النوم .

ثم انظن إلى ادراك المشهومات بواسطة ولوج الهواء ، وذلك سر لا يعلم حقيقته إلا الباري سبحانه ، إلى غير ذلك . ثم انظر كيف رفع الأنف فأحسن شكله ، وفتح منخريه ، وجعل فيها حاسة الشم ، ليستدل باستنشاقه على روائح مطاعه ومشاربه ، وليتنعم بالروائح العطرة ، ويتجنب الخبائث القذرة ، وليستنشق أيضاً روح الحياة غذاء مقلمه ، وترويحاً لحرارة باطنه .

ثم خلق الحنجرة ، وهيأها لخروج الأصوات ، ودو"ر اللسان في

الحركات والتقطيعات ، فيقطع الصوت في مجاري مختلفة ، تختلف بها الحسروف لتسع طرق النطق ، وجعل الحنجرة مختلفة الأشكال في الضيق والسعة ، والحشونة والملاسة ، وصلابة الجوهر ورخساوته ، والطول والقصر ، حتى اختلفت بسبب ذلك الأصوات ، في يتشابه صوتان ، كا خلق بين كل صورتين اختلافا ، فلم تشتبه صورتان ، بيل يظهر بين كل صورتين فرقان ، حتى يميز السامع بعض الناس عن بعض يظهر بين كل صورتين فرقان ، حتى يميز السامع بعض الناس عن بعض التعارف ، فإن الله تعالى لما خلق آدم وحواء خالف بين صورتيها ، وخلق منها خلقا جعله مخالفا لخلق أبيه وأمه ، ثم توالى الخلق كذلك لسر التعارف .

ثم انظر لخيلة اليدين ، يهدين إلى جلب المقاصد ودفع المضار" ، وكيف عسر" ف الكف وقسم الأصابع بأنامل ، وجعل الأربعة في جانب والابهام في جانب ، فيدور الابهام على الجيع ، فياو اجتمع الأولون والآخرون ، على أن يستطيعوا بدفيق الفكر وجها آخر عن وضع الأصابع ، سوى ما وضعت عليه من بعد الابهام عن الأربعة ، وتفاوت الأربعة في الطول ، وترتبها في صف واحد لم يقدروا على ذلك ، وبهذا الوضع صلح القبض والإعطاء، فإن بَسطَها كانت طبقاً يضع عليه ما يريد ، وإن جمعها كانت آلة يضرب بها ، وإن ضمها ضما غير تام كانت مغرفة له ، وإن بسطها وضم أصابعه كانت مجرفة .

ثم خلق الأظفار على رؤوسها زينة للأنامل؛ وعماداً لها من ورائها؛ حتى لا تضعف ع ويلتقط بها الأشياء الدقيقة التي لا تتناولها الأنامل لولاها ؛ وليجك بها حسمه عند الحاجة إلى ذلك .

فانظر أقل الأشياء في جسمه لو عدمها وظهرت به حكة لكان أضعف الخلق ، وأعجزهم عن دفع ما يؤلمه ، وجلب ما ينتفع به في ذلك ، ولم يقم له غير الظفر مقامه في حك جسده ، لأنه مخلوق لذلك ولم يقم له غير الظفر مقامه في حك جسده ، لأنه مخلوق الذلك ولغيره ، فهو لا صلب كصلابة العظام ، ولا رخصو كرخاوة الجلد ، يطول ويخلق ، ويقص المسل ذلك ، ثم جعسله يعدي به إلى الحك في حالة نومه ويقظته ، ويقصد المواقع إلى جهتها من جسده ، ولو احتاج إلى غيره واستعان به في حكها لم يعثر الغير على مواضع الحاجة إلا بعد طول وتعب .

ثم انظر كيف مَد منه الفخذ والساقين ، و بَسط القدمين ، ليتمكن بذلك من السعي ، وزيَّن القدمين بالأصابع ، وجعلها زينة وقوة على السعي ، وزيَّن الأصابع أيضاً بالأظفار ، وقو "اها بها .

ثم انظر كيف خلق الله هذا كله من نطفة مهينة ، ثم خلق منها عظام جسده ، فجعلها أجساماً قسوية صلبة ، لتكون قواماً للبدن وعاداً له ، وقدرها تبارك وتعالى بمقادير مختلفة وأشكال متناسبة ، فمنها صغير وطويل ، ومستدير وجو ف ، ومصمت وعريض ودقيق ، ثم أودع في أنابيب هذه العظام المخ الرقيق ، مصاناً لمصلحتها وتقويتها ، ولما كان الإنسان محتاجاً إلى جملة جسمه وبعض أعضائه لتردده في حاجاته ، لم يجعل الله سبحانه عظامه عظماً واحداً ، بل عظاماً كثيرة وبينها مفاصل ، حتى تتيسر بها الحركة ، فقد شر شكل كل واحدة منها على قدر ، وف ق الحركة المطلوبة بها ، ثم وصل مفاصلها ، وربط بعضها بعض ، بأوتار أثبتها بأحد طرفي العظم ، وألصق الطرف الآخر كالرباط ، ثم خلق في أحد طرفي العظم ، وألحق الطرف

ومن الآخر نقراً غائصة فيها ، توافق لأشكال الزوائد لتدخل فيها ، وتنطبق ، فصار الإنسان إذا أراد أن يحرك شيئاً من جسده دون غيره لم يتنم عليم، فلولا حكة خلق المفاصل لتعذر عليه ذلك .

ثم انظر كيف جعل خلق الرأس مركباً من خمسة وخسين عظماً ختلفة الأشكال والصور ، وألف بعضها إلى بعض ، بحيث استوت كرة الرأس كا ترى ، فعنها ستة تختص بالقحف(١) ، وأربعة وعشرون للعثي الأعلى(٢) ، واثنان الحي الأسفل ، والبقية من الأسنان بعضها عريض يصلح للطعن ، وبعضها حاد يصلح للقطع .

ثم جعل الرقبة مركز الرأس فركتبها من سبع خرزات محوقات مستديرات وزيادات ونقصان ، لينطبق بعضها على بعض ويطول ذكر الحكة فيها . ثم ركتب الرقبة على الظهر من أسفل الرقبة إلى منتهى عظم العجز من أربعة وعشرين خرزة ، وعظم العجز ثلاثة أخرى مختلفة ، ووصل به عن أسفله العصعوص ، وهو مؤلف من ثلاثة أخرى ، ثم وصل عظام الظهر بعظام الصدر وعظام الكتف ، وعظام البدين ، وعظام العائة ، وعظام العجز ، وعظام الفخذين والساقين ، وأصابسع الرجلين. فجعل جملة عدد العظام في بدن الإنسان مائتي عظم وثمانية وأربعين عظماً ، سوى العظام الصغيرة التي حشى بها خلل المفاسات.

١ - القحف: أعل النماغ ( الصياح المنير للمقري ٢ / ٦٤ ) .

٢ - اللحي : عظم الحنك ، وهـ و الذي عليه الاسنان ( المصباح المنبر للمقري
 ٢ / ٣٠ ) ...

فأنظر كيف خلق الباري سبحانه وتعالى ذلك كله من نطفة رقيقة سخيفة ، والمقصود من ذكر أعدادها تعظيم مدبرها وخالقها ، وكيف خلقها وخالف بني أشكالها ، وخصها بهذا القدر المخصوص ، بحيث لو ازداد فيها عظم واحد لكان وبالا ، واحتاج الإنسان إلى قلعه ، ولو نقص منها واحد لاحتاج الإنسان إلى جبره ، وجعل سبحانه وتعالى في هذا الخلق عبرة لأولي الأبصار ، وآيات بينات على عظمته وجلاله ، بتقديرها وتصويرها .

ثم انظر كيف خلت سبحانه آلات لتحريك العظام ، وهي العضلات ، فخلق في بدن الإنسان خمسائة وتسعة وعشرين عضلة ، والعضلة مركبة من لحسم وعصب ، ورباط وأغشية ، وهي مختلفة المقادير والأشكال ، بحسب اختلاف مواضعها وحاجاتها ، فأربعة وعشرون منها لحركة العين وأجفانها ، بحيث لو نقصت منها واحدة اختل أمر العين ، وهكذا لكل عضو عضلات بعدد يخصه و قدر وافقه .

وأمـــا أمر الأعصاب والعروق والأوردة والشرايين ، ومنابشها وسعتها فأعجَبُ من هذا ، وشرحه يطول . ثم عجائب مــا فيه من المعاني التي لا تـُدرَك بالحواس أعظم .

ثم انظر إلى ما شُرِّف به ( الإنسان ) وخُصِّص في خلقه ، بأنه خُلِق ينتصب قائمًا ، ويستوي جالساً ، ويستقبل الأمور بيديـــه وجوارحه ، ويمكنه العلاج والعمل، ولم يخلق مكبوباً على وجهه كعدة من الحيوانات ، إذ لو كان كذلك لما استطاع هذه الأعمال .

ثم انظر من حيث الجمالة إلى ظاهر الإنسان وباطنه ، فتجده مصنوعاً صنعة بحكمة تقضي منها العجب ، وقد جعل سبحانه أعضاءه تامة بالغذاء، والغذاء متوال عليها ، لكنه تبارك وتعالى قد رها بمقادير لا يتعد اها ، بل يقف عندها ولا يزيد عليها ، فإنها لو تزايدت بتوالي الغذاء عليها لعظمت أبدان بني آدم ، وثقلت عن الحركة ، وعُطِّلَت عن الصناعات اللطيفة ، ولا تناولت من الغذاء ما يناسبها ، ومن اللباس كذلك ، ومن المساكن مثل ذلك ، وكان من بليخ الحكسة وحسن التدبير وقوفها على هذا الحد المقدر ، رحمة من الله ورفقاً بخلقه ، فإذا وجدتَ هذا كله صنعة الله من قطرة ماء ، فما ظنك بصنعته في ملكوت السموات والأرض، وشمسها وقمرها وكواكبها ؟ وما حكمته في أقدارها وأشكالها؟ وأعدادها وأوضاعها؟ واجتماع بعضها وافتراق بعضها ، واختلاف صورها ، وتفاوت مشارقها ومغاربها ؟ فــلا تظن أن ذرَّة في السموات والأرض ، وسائر عالم الله ينفكُّ عن رحكَم ، بل ذلك مشتمل على عجائب و حكمَم لا يحيط بجميعها إلا الله سبحانه وتعالى ، ألم تسمع قوله سبحانه وتعالى : ﴿ أَأَنُّمُ أَشَدُّ خُلْقًا أَمْ ِ السَّاءُ ا كِناها ﴾(١٠؟ إلى آخر ما نبَّه به تعالى(٢).

وتأميل لو اجتمع الإنس والجن على أن يخلقوا للنطفة سمعا وبصراً

١ ـ الآية ٢٧ / من سورة النازعات .

٧ - الآيات الكريمة : « أأنتم أشد خلقا أم السياء بناها • رفع سمكها فسواها • وأغطش ليلها وأخرج ضحاها • والارض بعد ذلك دحاها • أخرج منها ماءها ومرعاها • والجبال أرسارها • متاعاً لكم ولانعامكم » • النازعات / ٧٧ - ٣٣ •

وحياة لم يقدروا على ذلك ؟ فانظر كيف خلقها سبحانه في الأرحام ، وشكلها فأحسن تشكيلها ، وقدرها فأحسن تقديرها اوصورها فأحسن تصويرها، وقسَّم أجزاءها المتشابهة إلى أجزاء مختلفة ، فأحكم العظام في أرجائها ، وحسن أشكال أعضائها ، ورتب عروقها وأعصابها ، ودبر ظاهرها وباطنها ، وجعل فيها مجرى لغذائها ، ليكون ذلك سببًا لبقائها مدة حياتها ، ثم كيف رتب الأعضاء الباطنة ، من القلب والكبد، والمعدة والطحال، والرئة والرحم ، والمثانة والامعاء، وكل عضو بشكل مخصوص ، ومقددار مخصوص لعمل مخصوص ، فجعل المعدة لنضج الغذاء عصباً متيناً شديداً لحاجتها إلى ذلك ، وبذلك يمكن تقطيعه وطحنه ، وجعل طحن الأضراس أولاً معيناً للمعدة على جـــودة طحنه وهضمه . وجعل الكبد لإحالة الغذاء إلى الدم ، فيجذب منه إلى كل عضو من الغذاء ما يناسبه ، فغذاء العظم خلاف غذاء اللحم ، وغذاء العروق خلاف غذاء الأعصاب ، وغـــذاء الشعر خلاف غذاء غيره ؛ وجعـــل الطحال والمرارة والـكلية لخدمة الكبد ، فالطحال لجذب السوداء ، والمرارة لجذب الصفراء ، والكلية لجذب الماء عنه ، والمثانة لقبول الماء عن الكلية ، ثم يخرجه في مجرى الاحليل ؛ والعروق لاتصال الدم منها إلى سائر أطراف البدن، وجعل جوهرها أتقن من جوهر اللحم ، لتصون الدم وتحصره ، فهي بمنزلة الظروف والأوعبة .

ثم انظر كيف دبره في الرحم ، ولطف به ألطافاً يطول شرحها، ولا يستكمل العلم بجملتها إلا خالقها ، ويعجز الواصف عن وصف ما وصل إليه نظره من ذلك ، فمن ذلك جعله فيه لا يحتاج إلى استدعاء،

ولا يجتاج المولود إلى ما يبين له ذلك ، لا بوعظ ولا تنبيه ، بل ذلك في الطباع إلى وقت حاجة المولود إلى الإغاثة في غذائه ، ولولا ذلك لنفرت الأمهات عنه من شدة التعب ، وكلفة التربية . حتى إذا اشتد جسمه وقويت أعضاؤه الظاهرة والباطنة لهضم الغذاء ، فحينتذ أنبت له الأسنان عند الحاجة إليها لا قبل ذلك ولا بعده .

ثم انظر كيف خلق الله فيه التمييز والعقل على التدريج إلى حين كاله وبلوغه ، وانظر وفكر في سر كونه يولد جاهلا غير ذي عقل وفهم ، فإنه لو كان ولد عاقلا فيها لأنكر الوجود عند خروجه إليه ، حق يبقى حيرانا قائه العقل ، إذ رأى ما لا يعرف ، وورد عليه ما لم يوه ولم يعهد مثله . ثم كان يجد غضاضة أن يرى نفسه محمولاً وموضوعاً معصباً بالخرق ، ومسجى في المهد ، مع كونه لا يستغني عن هذا كله ، لوقة بدنه ورطوبته حتى يولد . ثم كان لا يوجد له من الرقة والحلاوة والحبة في القلوب ما يوجد للصغير ، لكثرة اعتراضه بعقلة ، واختياره والمحبة في القلوب ما يوجد للصغير ، لكثرة اعتراضه بعقلة ، واختياره أفلا يرى كيف أقام الله كل شيء فيه من الخلقة على غاية الحكمة وطريق الصواب ؟ وأعلمه تقلب الخطأ في دقيقة وجليلة ؟

ثم انظر فيما إذا اشتد ، خلق فيه طريقاً وسبباً للتناسل ، وخلق في وجهه شعراً ليميزه عن شبه الصبيان والنسوان ، ويجمله ويستر به

١ ـ وفي ذلك يقول الله تعالى : « والله أخرجكم من بطون أمهاتكم لا تعلمون شيئا ﴿ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمَعِ وَالْأَبْصَارِ وَالْآفَدَةُ لَمِلْكُمُ تَشْكُرُونَ » .
( النحل / ٧٨ )

غصون رجهه عند شيخوخته ، وإن كانت أنثى أبقى وجهها نقياً من الشعر ، لتبقى لها بهجة ونضارة تحرك الرجال ، لما في ذلك من بقاء النســـل .

فكر الآن فيا ذكرناه ودبره سبحانه في هذه الأحوال المختلفة ، هل ترى مثل هذا يكن أن يكون مهمكلا ؟ أرأيت لولم يجر له الدم غذاء وهو في الرحم ؟ ألم يكن يذوي ويهلك ويجف النبات إذا انقطع عنه الماء ؟ ولو لم يزعجه المخاض عند استكاله ، ألم يكن يهلك ببقائه في الرحم هو وأمه ؟ ولو لم يوافقه اللبن عند ولادت ، ألم يكن يوت جوعاً وعطشا ؟ أو يغذى بما لا يوافق ولا يصلح عليه بدنه ؟ ولو لم يخلق له الاسنان في وقتها ، ألم يكن يمتنع عليه مضغ الطعام وازدراده ؟ ويقيم على الرضاع ولا يشتد جسمه ؟ ولو لم يخرج له شعر الوجه لبقي في هيئة النساء والصبيان؟ فلا ترى له هيبة ولا جلالاً ولا وقاراً ؟ ومن في هيئة النساء والصبيان؟ فلا ترى له هيبة ولا جلالاً ولا وقاراً ؟ ومن ذا الذي يرصده حتى يوفيه بكل هذه المآرب في وقتها إلا الذي أنشأه بعد أن لم يكن شيئاً مذكوراً (١) ؟ وتفضل عليه ، ومن عليه بكل هذه المآب

فكر في شهوة الجماع الداعية لاحيائه ، والآلة الموصلة إلى الرحم النطفة ، والحركة الموجبة لاستخراج النطفة ، وما في ذلك من التدبير المحكم . ثم فكر في جملة أعضاء البدن ، وتهيئة كل عضوفها للأرب (٢)

الذي أريد منها ؟ فالعينان للأهتداء بالنظر › واليدان للعلاج والحذف والدفع ، والرجلان للسعي ، والمعدة لهضم الطعام ، والكبد للتخليص والتمييز ، والفم للكلام ودخول الغذاء ، والمنافذ لدفع الفضلات ، وإذا تأملت كذلك مع سائر ما في الانسان وجدته قد وضع على غاية الحكة والصواب .

فكر في وصول الغذاء إلى المعدة حتى تنضجه ، وتبعث صفوه إلى الكبد في عروق دقاق قد جعلت كالمصفاة للغذاء ، ولكيلا يصل إلى الكبد منه شيء غليظ خشن فيينكؤها ، فإنها خلقت دقيقة لا تحمل الغث ، فتقلب بإذن الله دما ، وتنفذ به إلى سائر البدن في مجار مهيأة لذلك ، فيصل إلى كل شيء من ذلك ما يناسبه ، من يابس ورخو وغير ذلك في فيتبارك الله وب العالمين في (١) . ثم ينفذ ما يكون دلك في خبت وفضول إلى [ أوعية ] (٢) وأعضاء أعد ت لذلك كا ذكرنا قبل هذا ، فكو نها كالأوعية لتحمل هذه الفضلات ، لكيلا تنتشر في الدن فتسقمه .

ثم انظر هـل تجد في خلق البدن شيئًا لا معنى له ؟ هـل 'خلق البصر إلا ليدرك الأشياء والألوان ؟ فلو كانت الألوان ولم يكن بصر" يدركها ، هل كان في الألوان منفعة ؟ ولو لم يكن لخلت الأبصار نور خارج عن نورها ما كان يُنتفع بالبصر . وهل 'خلق السمع إلا ليدرك الأصوات ؟ فـلو كانت الأصوات ولم يكن سمع يدركهـا لم يكن في الأصوات منفعة ، وكذلك سائر الحواس .

١ ـ قال تعالى : « هل أتى عل الانسان حين من الدهر ليم يكن شيئاً مذكوراً .
 إنا خلقنا الانسان من نطقة أمشاج نبتليه فجعلناه أبصيراً. إنا هديناه السبيل
 إما شاكراً وإما كفوراً » الانسان / ١ - ٣ .

٧ - الأرب: الحاجة ( المصباح المنير للمقري ١ / ٧ ) .

١ ـ الآية ٢٤ / من سورة عافر .

٧ - في الاصل أُ مُعَامِض مَ وَلَم أَجِدها في الصباح النير .

فكتر في أشياء جعلت بين الحواس والمحسوسات لا يتم الحس إلا بها ، منها: الضياء والهواء ، فاو لم يكن ضياء تظهر فيه المبصرات لم يدر كها البصر ، ولو لم يكن هواء يوصل الصوت إلى السمع لم يكن السمع يدرك الصوت .

فكت فيمن عدم البصر والسمع وما يناله من الخلل ، فإنه لا ينظر أن يضع قدمه ، ولا يدري ما بين يديه ، ولا يفرق ما بين الألوان ، ولا يدري بهجوم آفة أو عدو ، ولا سبيل له أن يتعلم أكثر الصناعات ؛ وأما من عدم السمع فإنه يفقد روح المخاطبة والمحاورة ، ويعدم لذة الأصوات المستحسنة ، والالحان المطربة ، وتعظيم المئونة على من يخاطبه حتى ينصرم منه ، ولا يسمع شيئاً من أخبار الناس وأحاديثهم ، حتى يصير كالغائب وهو شاهد ، وكالميت وهو حي " ، وأما من عدم العقل فهو أشر " من البهائم .

فانظر كيف صارت هذه الجوارح ، وهذه الأوصاف التي بها صلاح الانسان محصلة ومبلغة لجميع مآربه ، ومتممة لجميع مقاصده ، وإذا فقد شيئًا اختل أمره وعظم مصابه ، ومن 'بلي بفقد شيء منها فهو تأديب وموعظة ، وتعريف بقدر نعمة الله في حقه وحتى أمثاله ، وينال بصبره على ذلك حظاً في الآخرة . فانظر إلى رحمة الله كيف توجد في العطاء والمنع .

ثم فكر في الأعضاء التي خلقت أفراداً وأزواجاً ، وما في ذلك من الحكة والصواب ، فالرأس بما خلق فرداً ، وان كثيراً من الحواس قد حوتها رأس واحدة ، ولو زاد عليه شيء كان ثقيلاً لا يحتاج إليه ، فإن كان قسمين : فإن تكلم واحدهما بقي الآخر معطلاً لا حاجة إليه ،

واليدان 'خلقتا أزواجا ، ولو لم يكن للانسان خير في أن يكون يلم بيد واحدة ، لاختل ما يعالجه من الأمور ، فإنك ترى من 'شلت إحدى يديه ما يكون عنده من النقص، وان يكلف بشيء لم 'يحكيمه، ولا يبلغ فيه ما يبلغ صاحب اليدين ؛ وحكة الرجلين ظاهرة .

فكتر في تهيئة الآت الصوت ، فالحنجرة كالأنبوبة لخروج الصوت ، واللسان والشفتان والأسنان لإصاغة الحروف . والفم ؟ ألا ترى أن من سقطت أسنانه أو أكثرها كيف يحصل الخلل في كلامه ؟ ثم انظر إلى ما في الحنجرة من المتفعة لساوك النسيم منها إلى الرئة ، فتروح على الفؤاد بهذا النفس المتتابع . وما في اللسان من تقليب الطعام ، واعانته على تسويخ الطعام والشراب . وما في الأسنان من المعونة أيضاً ، ثم هي كالمسند للشفتين ، تمسكها وتدعها من داخيل الفم ، وبالشفتين من يكون ميا يدخله إلى الجوف بقصد ، وبقدر ما يخشاه الانسان . ثم هما على الفم كالباب .

فقد تبين لك أن كل عضو من هذه الأعضاء ينصرف إلى وجوه من المآرب ، وضروب من المصالح ، وإن زاد أفسد ، وإن نقص أفسد ، فذلك تقدير العزيز العلم .

فكر في الدماغ ، إذا كُشف عنه فإنك تجده قد لَف بعضه فوق بعض ، ليصونه من الأعراض ، وأطبقت عليه الججمة ، والشعر

ستر لها وجمال، ويبعد عنها ما يؤذيها من حر وبرد وغير ذلك، فحصتن سبحانه وتعالى الدماغ هذا التحصين لعلمه بأنه مهم وأنه مستحتى لذلك ، لكونه ينبوع الحس".

ثم انظر كيف غييّب الفؤاد في جوف الصدر ، وكساه المدرعة التي هي غشاؤه وأتقنها، وحصّنه بالجوانح وما عليها من اللحم والعصب لشرفه ، وان ذلك هو اللائق ب. ثم انظر كيف جعل في الحلق منفذيّن : أحدهما للصوت ، وهو الحلقوم الواصل إلى الرئة ، والآخر للفذاء وهو المريء الواصل إلى المعدة ، وجعل على الحلقوم طبقاً (١) يمنع الطعام أن يصل إليه . ثم جعل الرئة مروحة الفؤاد لا تغيّر ولا مختل ، تأخذ وترد بغير كلفة ، لئلا تنحصر الحرارة في القلب فتؤدي إلى التلف ، ثم ملا الجوهواء لهذه الصلحة ولغيرها .

ثم انظر كيف جعل لمنافذ البول والغائط سراحاً يضبطها ، لكي لا يجري جرياناً دائماً فيفسد على الانسان عيشه ؛ ثم انظر كيف جعل لحم الفخذين كثيراً كثيفاً ، ليقي الانسان من ألم الجلوس على الأرض ، كا يألم من الجلوس من نحل جسمه وقلل لحمه إذا لم يكن بينه وبين الأرض حائل .

انظر لو كان ذكر الرجل مسترخياً أبداً ، كيف يصل الماء إلى موضع الحلق ، ولو كان منعظاً أبداً كيف يكون حاله في تصرفات وهو كذلك ؟ بل جعله مستوراً كأن لم تخلق له شهوة . ثم انظر أليس

أنه من حسن التدبير في البناء أن يكون الخلاء في أستر موضع في الدار؟ فلهذا الشّخِذَ المنفذ المهنأ لقضاء حاجبة الانسان في استر موضع من جسده ، مغيّب فيه و تلتقي عليه فخذاه بما عليها من اللحم فتواريسه به ، ويخفى ذكره ، وذلك مخصوص بالانسان لشرفه .

ثم انظر في خلق الشعر والأظفار لما كانا يطولان ، وفي تقصير هما مصلحة ، جعل عديمي الحس حتى لا ينال الانسان ألم عند التزينن بقصتها ، ولولا هذه الحكمة لكان بين أمرين : إما أن يدعها على حالها فيتشو" ، خلقه ، أو يَزيسل ذلك فيتالم بإزالته ؟ ثم تفكر في الشعور لو نبتت في الأعين لأعمت البصر ، أو في الفم لنعتصت الأكل والشرب، أو في راحة الكف لنقدت لذة اللمس وبعض الأعمال ، أو في الفرج لكدرت لذة الجماع ، مع قبول هذه المواضع لنباتها فيها . فسبحان المنعم بهذه النعم .

فانظر كيف قصد بها الخلق طريق الصواب وتجنب الخطأ والضرر ، ثم فيا جبل عليه الانسان من الاحتياج إلى المطعم والنوم والجاع ، وما في ذلك من التدبير الحكم ، فقد جعل في طبعه محركا يقتضيه ويستحثه ، فالجوع والعطش يقتضي طلب الطعام الذي بسه حياته ، وكذلك الشراب الذي به قوامه ، والنوم فيه راحة للدن وعموم القوى ، والشبق يقتضي الجماع الذي به دوام النسل وبقاؤه . فلو كان الانسان إنما يتناول الطعام والشراب لمعرفته بالحاجة إليه ، ولم يجد من طباعه ما يلحثه إليه ، لاشتغل بأسباب ضرورته ، فتنحل ولم يجد من طباعه ما يلحثه إليه ، لاشتغل بأسباب ضرورته ، فتنحل قواه ويملك ، كما أنه قد مجتاج إلى دواء يكرهه وفيه صلاحه ، وليس في جبلته داعية له فيداف عن تناوله ، فيمرض أو يموت . فكذلك

١ ـ طبقاً أي لهـاة على باب الحلقوم تمنع المـاء والطعـام من الوصول الى مجـرى التنفس .

لو كان يفعل بالنوم ويدخله على جسمه باختياره ، لتشاغل عنه ببعض مهاته فيهلك جسمه بالتسعب والنسّسب . و كذلك لو كان اقدامه على الجاع إنما هو لرغبة حصول الولد لانقطع النسل ، لما يعارضه من الأسباب المشغلة ، فانظر كيف جعل فيه بالطبع ما يضطره إلى حصول هذه الفوائد .

ثم انظى كيف رُتِّبت هذه القوى بهذا الترتيب المحكم العجيب ، فصار البدن بما فيه بمنزلة دار لملك فيها حشم ، وقوم موكلون بالدار ، فواحد لامضاء حوائج الحشم وايراد ماء لهم ؛ وآخر لكست ما في الدار من الأقذار واخراجه. فالملك في هذا المثله والخالق العليم سبحانه ، والدار هي البدن ، والحشم هي الأعضاء ، والقوم في هنه القوى الأربع هي النفس ، وموقعها من الانسان بمعنى الفكر والوهم ، والعقل والحفظ ، والغضب وغير ذلك . أرأيت لو نقص من الانسان من هذه الصفات الحفظ وحده ؟ كيف يكون حاله ؟ وكان لا يحفظ حينئذ ماله وما عليه ، وما أصدر وما أورد ، وما أعطى وما أخسذ ، ومسا رأى وما سمع ، وما قال وما قيل له ، ولم يذكر من أحسن لو سلكه ، ولا لعلم ولو درسه ، ولا ينتفع بتحريره ، ولا يستطيع أن يعتبر بمن مضى .

فانظر إلى هذه النّعم ، كيف موقع الواحدة منها ؟ فكيف جميعها ؟ وأعجب من نعمة الحفظ نعمة النسيان ، فلولا النسيان ماسكلا الانسان عن مصيبته ، فكان لا ينقص له حسرة ، ولا يذهب عند حقد ، ولا يستمتع بشيء من لذات الشهوات الدنيوية مع تذكر الآفات

والفجائع المغضبات ، وكان لا يمكن أن يتوقع غفلة من ظالم ، ولا فُترة ولا ذهولاً من حاسد أو قاصد مضرة ، فانظر كيف جعل الله في مسحانه الحفظ والنسيان وهما متضادان ، وجعل للانسان في كل منهما ضروباً من المصالح .

ثم انظر إلى ما خصة به دون غيره من الحيوان من الحياء ، فلولاه لم تقبل العثرات ، ولم تقض الحاجات ، ولم يُقشر الضيف ، ولم يثمر الجيل فيفعله ، ولا يتجافى عن القبح فيتركه ، حتى إن كثيراً من الأمور الواجبة إنما تفعل لسبب الحياء من الناس ، فترد الأمانات ، وتراعى حقوق الوالدين وغيرهما ، ويعف عن فعل الفواحش ، إلى غير ذلك من أجل الحياء ، فانظر ما أعظم موقع هذه النعمة في هذه الصفة .

وانظر ما أنعم الله به من النطق الذي يميز بـه عنه البهائم ، فيعبر عا في ضميره ، ويفهم عن غيره ما في نفسه . و كذلك نعمة الكتابة التي تفيد أخبار الماضين للباقين، وأخبار الباقين للآتين، وبها تخلد في الكتب المعلوم والآداب ، ويعـــلم الناس ذكر مـــا يجري بينهم في الحساب والمعاملات ، ولولا الكتابة لانقطعت أخبار بعض الأزمنة عن بعض ، ودرست العلوم ، وضاعت الفضائل والآداب ، وعظم الخلل الداخل على الناس في أمرهم بسبب عدمها . فإن قلت : إن الكلام والكتابة مكتسة للانسان ، وليست بأمـر طبيعي ، ولذلك تختلف الخطوط بين عربي وهنب في ورومي إلى غير ذلك ؛ وكذلك الكلام هو شيء تصطلح عليه فلذلك اختلف ؛ قلنا : ما بـــه تحصل الكتابة من البد والأصابع والكف المها للكتابة ، والذهن والفكر الذي يهتدى به ليس بفعل الانسان ، ولولا ذلك لم يكن ليكتب أبـــدا ، فسبحان ليس بفعل الانسان ، ولولا ذلك لم يكن ليكتب أبـــدا ، فسبحان

المنعم عليه بذلك . و كذلك لولا اللسان والنطق الطبيعي فيه ، و الذهن المركب فيه لم يكن ليتكلم أبداً ، فسبحان المنعم عليه بذلك .

ثم انظر إلى حكة الغضب الخاوق فيه ، يدفع عن نفسه به ما يؤذيها ، وما خلق فيه من الحسد ، فبه يسعى في جلب ما ينتفع به ، غير أنه مأمور بالاعتدال في هذين الأمرين (١) ، فإن جاوز الحد فيها التحق برتبة الشياطين ، بل يجب أن يقتصر في حالة الغضب على دفع الضرر ، وفي الحسد على الغبطة ، وهي ارادة ما ينفعه من غسير مضرة تلحق غيره .

ثم انظر ما أعطى وما منع ، بما فيه أيضاً صلاحه ، فمن ذلك الأمل ، فبسببه تعمر الدنيا ويدوم النسل ، ليرث الضعفاء عن الأقوياء منافع العارة ، فإن الانسان أول ما يخلق ضعيف ، فلولا أنه يجد آثار قوم أحلوا وعمروا لم يكن له محل يأوي إليه ، ولا آلة ينتفع بها ، فكان الأمل سبباً لعمل الحاضرين ما يقع به انتفاع الآتين ، وهكذا يتوارث إلى يوم الدين .

ومنع الانسان من عِلم أجله ومبلع عمره لمصلحة ، فإنسه

لوعلم مدة حياته وكانت قصيرة لم تهنأ حيات ، ولم ينشرح لوجود نسل ، ولا لعبارة أرض ، ولا لغير ذلك ، ولوعلها وكانت طويلة لانهمك في الشهوات وتعدى الحدود ، واقتحم المهلكات ، ولعجز الوعاظ عن إيقافه وزجره عما يؤدي إلى اتلافه ، فكان في جهله بمدة عمره حصول الخوف بتوقع هجوم الموت ، ومبادرة صالح الأعمال قبل الفوات .

ثم انظر إلى ما ينتفع به مما فيه مصالحه وملاذه من أصناف الأطعمة على اختلاف طعومها، وأصناف الفواكه مع اختلاف أنواعها وبهجتها، وأصناف المراكب ليركبها ويحصل منافعها، وطيور يلتنه بسماعها، ونقود وجواهر يقتنيها، ويصل بها إلى أغراضه، ويحدها في مهاته، وعقاقير يستعملها لحفظ صحته، وبهائم لمأكله ولغير ذلك من أموره من حرث وحمل وغير ذلك، وأزهسار وغيرها من العيطريات يتنعم بروائحها وينتفع بها، وأصناف من الملابس على أختلاف أجناسها، وكل ذلك ثمرة ما خلق فيه من العقل والفهم، فانظر ماذا ركتب الله فيه من العجائب.

وكم عسى أن يَعُدُّ العادُّ الحرِكَمَ واللطائف التي يقصد بها قوام

١ ـ أي مأمور بالاعتدال في الغضب والحسد ، أما الاعتدال في الغضب : فالمراد به ضبط النفس عند الغضب ، كما قال النبي صلى الله عليه وسلم : «ليس الشديد بالصرعة، وانما البشديد الذي يملك نفسه عند الغضب «رواه البخاري» ( الترغيب والترهيب للمنذري ه / ١١٦ ؛ وأما الاعتدال في الحسد فالمراد به هنا الغبطة ، وهي تمني مثل ما ناله الغير أو كان عنده ، من غير أن تتمنى زواله عنه لما أعجبك منه وعظم عندك ، فهذا جائز وليس بحسد ، فإن تمنيت زواله عن الغير وكرهته لغيرك ليكون لك فهو الحسد ( المصباح المنير للمقري / ٤٢ ، ٦٣ ) ،

العالم وعمارت إلى الأجل المعلوم ، وهي بما لا تدخل تحت حد ، ولا يحصرها عد ، ولا يعلم منتهى حقائقها ، واحصاء جملتها إلا الحكيم العليم ، الذي وسيعت رحمته وعلمه كل شيء ، وأحصى كل شيء عدداً.

#### 

إعلم أن الباري سبحانه وتعالى شر"ف هذا الآد مي" ، وكر"مه فقال سبحانه : « وكفيد كر منها بني آدم وحمل ناهم في البس والبحر \* ورزق ناهم من الطبيبات \* و في ناهم على والبحر \* ورزق ناهم من الطبيبات \* و في ناهم على كثير من خلف ناهم من الطبيبات \* و في ناهم ما شر"فه به كثير من خلف الذي تنبه به على البهجة ، وألحقه بسببه بعالم الملائكة ، حق تأهل به لمعرفة بار نه ومبدعه بالنظر في محلوقات ، واستدلاله على معرفة صفاته ، بما أود عه في نفسه من حكة وأمانة ، قال الله العظيم : « و في انفسكم أفكا تبصرون سبحانه في من فكان نظر الانسان في نفسه ، وفيا أودع البارىء سبحانه في من المقل المقل الذي يقطع بوجوده فيه ، ويعجز عن وصفه من عناه على وجود بارئه ومدبره وخالقه ومصوره . فإنه ينظر في العقل عند على وجود بارئه ومدبره وخالقه ومصوره . فإنه ينظر في العقل

١ \_ الآية ٧٠ / من سورة الاسراء .

٢ ــ الآية ٢٪ / من سورة الذاريات .

نظره ، ولا كيف ركب نوره ، ولا كيف أدرك الأشخاص ، ولا كم قدر وهميّة ؟ فاستدل بعلم عن حقيقة ما علم – أنه مصنوع بصنعة متقنة ، وحكمة بالغية ، تدل على الصانع الخالق ، المريد العلم عز وجل .

ثم إنه خلق في الانسان الهوى موافقاً لطباعه ، فإن استعمل نور العقل فيا أمر به ورد مورد السلامة ، وفاز غدا بدار الكرامة ، وإن استعمله في اغراض نفسه وهواها 'حجب عن معرفة أمور لا يدركها غيره ، مسع ما هو متوقع له في الدار الآخرة مِنَ الثواب والحجاب (١) والعقاب .

وهو [أي العقل] الآلة في عمل الصنائع ، وتقديرها على نحو ما قدرها ودبرها في ذهنه وتخيله ، واستنباط ما يستنبط بدقيق الفكر ، ومعرفة مكارم الأخلاق الموجودة في كل أمة وزمان ، واستحسان ما يحسن في عوائد العقلاء والفضلاء ، وتقبيح ما يقبح عندهم بحكم الاعتباد .

فانظر ما شرّف الله به هذا الانسان ، أن خلق فيه ما يفيده هذه المعارف ، فإن الأواني تشر ف بشرف ما يوضع فيها ، ولما كانت قاوب العباد هي محل للمعرفة بالله سبحانه شرفت بذلك . ولما سبق في علم البارىء سبحانه وارادتيه وحكتيه ، بمصير الخلق إلى دار غير هذه الدار ، ولم يجعل في قوة عقولهم ما يطلعون به على أحكام تلك الدار ،

كُلُّل سبحانه هـــذا النور الذي وهبهم إياه [ وهو نور العقل ] بنور الرسالة إليهم ، فأرسل الأنبياء صلوات الله عليهم مبشرين لأهــل طاعته ، ومنذرين لأهل معصيته ، فدهم بالوحي وهيأهم لقبولة وتلقيه ، فكاذت أنوار ما جاء بالوحي من عند الله ، بالنسبة إلى نور العقل ، كالشمس بالإضافة إلى نور النجم ، فدلتوا العباد على مصالح دنياهم فيا لا تستقل بادراكه عقولهم ، وارشدوهم إلى مصالح أخراهم ، التي لا سبيل للعباد أن يعرفوها إلا بواسطتهم ، وأظهر لهم سبحانه من الدلائل على صدق ما جاءوا به ما أوجب الاذعان والانقياد لصدق أخبارهم ، فتمت بذلك نعمة الله على عباده ، وظهرت كرامته ، وثبتت حجته عليهم .

فانظر مسا أشرف الآدمىي ونسله ، الذين ظهر منهم هؤلاء الفضلاء ، الذين هم قابلون لهذه الزيادات الفاضلة ، ثم تضافرت أنوار الفضلاء ، الذين هم كالنجم ، فتمت الشرائسع التي هي كالنجم ، فتمت سسعادة من سبق له من الله الحسنى ، وشقاوة من كذب ولم يُورِد إلا الحياة الدنيا (۱) .

ثم إن الله تبارك وتعالى من على الانسان بأن خصه برؤيا يراها في منامه ، أو في عينه كشبه المنام ، يمثل له فيها بأمثلة معهودة من جنس ما يعرفه ، وهي مشرة أو منذرة له لما يتوقعه بين يديه ، وكل ذلك

١ ـ وإليه الاشارة في قوله تعالى : « كلا إنهام عن ربهام يومئذ لمحجوبون » المطففون / ١٥٠ .

١ - إقرأ ثم فكر في قوله تعالى : « فأعرض عمن تولى عن ذكرنا ولم يرد إلا الحياة الدنيا . ذلك مبلغهم من العلم . إن ربك هو أعلم بمن ضل عن سبيله وهو أعلم بمن اهتدي » النجم / ٢٩ - ٣٠ .

## مواهب وكرامات من جود الله سبحانه ، وجعل الله استقامت على الطاعة في قلبه وجوارحه سبباً لصدقها في غالب الأمر ، ليتعط أو يقدم على الأمور أو يحجم عنها، وهي الأمور التي انفرد الله بعلم العاقبة فيها ، وأطالت على بعض الأمور منها من شاء من عباده .

#### في حكمة خلق الطير

قال الله سبحانه وتعالى : ﴿ أَلَمْ يُرُوا إِلَى الطّهِرِ مُسخّراتٍ فِي جُو السّاء مَا يُمِسكُهُنَ ۚ إِلَّا الله(١) ﴾ وقال تعالى ﴿ أُولَمْ يَرَوا إِلَى الطّيرَ فَوقَهُم صافّاتٍ ويقبضن َ ﴿ مَا يُمِسكُهُنّ إِلَّا الرّحْن ﴿ إِنَّهُ بَكُلُ شَيَّءٍ بِعَلِي مِيمِ بَعْيِرٍ (٢) ﴾

إعلم رحمك الله: أن الله تعالى خلق الطير وأحكمه حكمة تقتضي الحفية للطيران ، ولم يخلق فيه ما يُثقله ، وخلق فيه ما يحتاج إليه وما فيه قوامه . وصرّف غذاءه ، فقسم لكل عضو ما يناسبه ، فإن كان رخوا أو يابسا أو بين ذلك انصرف إلى كل عضو من غذائه ما هو لائق به ، فخلق للطير الرجلين دون اليدين لضرورة مشيه وتنقله ، وإعانة به في ارتفاعه عن الأرض وقت طيرانه ، واسعة الأسفل لتثبت في

١ ـ الآية ٧٩ / من سورة النحل .



موطن على الأرض ، وجعل جلد ساقيه غليظا متقنا جداً ، ليستغني عن الريش في الحر والبرد ، وكان من الحكة خلقه على هذه الصنعة ، لأنه في رعيه وطلب قوته لا يستغني عن مواضع فيها الطين والماء ، فلو كسيت ساقاه بريش لتضرّر ببلكيه وتلويثه ، فأغناه سبحانه عن الريش في موضع لا يليق به حتى يكون مخلصاً الطيران ؛ وما خُلِق من الطير ذا أرجل طوال جعلت رقبته طويلة لينال غذائه من غير حرج بها ، إذ لو طالت رجيلاه ، وقيصر عنقه لم يمكنه الرّعي لا في البحار حتى ينكب على صدره ، وكثيراً ما يُعيان بطول المنقار أيضاً مع طول العنق ، ليزداد مطلبه عليه سهولة ، ولو طال عنقه وقصرت رجلاه أثقله عنقه ، واختل رعيه .

وخلق صدر و دائر و ملفوفا مر بياً على عظم كهيئة نصف دائرة و حتى يخرق في الهواء بغير كلفة ، وكذلك رؤوس أجنحته مدورة إعانة له على الطيران . وجعل لكل جنس من الطير منقاراً يناسب رعية ، ويصلح لما يغتذي به من تقطيع ولقط وحفر وغير ذلك ، فمنه مخلب للتقطيع خص به الكواسر وما قوته اللحم ، ومنه عريض مُشرشر، جوانبه تنطبق على ما يلتقطه انطباقاً عكما ، ومنه معتدل اللقط هو آكل الخضر ، ومنه طويل المنقار للحصر ؟ وجعله صلب شديداً شبه العظم ، وفيه ليونة ما هي في العظم ، لكثرة الحاجة إلى استعماله ، وهو مقام الأسنان في غير الطير من الحيوان .

وقو"ى سبحانه أصل الريش ، وجعله قصباً منسوجاً فيا يناسبه من الجلد الصلب في الأجنحة لأجل كثرة الطيران ، ولأن حركة الطيران

قوية فهو محتاج إلى الاتقان لأصل الريش ، وجعل ريشه وقداية بمسا يضره من حر" أو برد ، ومعونة متخللة الهدواء للطيرات ، وخص الأجنحة بأقوى الريش ، وأثبته وأتقنه لكثرة دعاء الحاجة إليه . وجعل في سائر بدنه ريشاً غيره ، كسوة ووقاية وجمسالاً له ، وثبت أصل جميعه ، وجعل في ريشه من الحكة أن البلل لا يفسده ، والأدران لا توسخه ، فإن أصابه ماء كان أيسر انتفاض يطرد عنه بلله فيعود إلى خفته .

وجعل له منفذا واحداً للولادة ، وخروج فضلاته لأجل خفّته ، وخلق ريش ذنبه معونة له على استقامته في طيرانه ، فلولاه لمالت به الأجنحة في حال الطيران يمينا وشمالاً ، فكان له بمنزلة رجل السفينة الذي يعتدل بها سيرها . وخلق في طباعه الجذر وقاية لسلامته . ولما كان طعامه يبتلعه بلعاً بلا مضغ جعل لبعضه منقاراً صلباً يقطع به اللحم ، ويقوم له مقام ما يقطع بالمدية ، وصار يزدرد ما يأكله صحيحاً . وأعين بفضل حرارة في جوفه تطحن الطعام طحناً يستغني به عن المضغ وثقل الأسنان ، واعتبر ذلك وغيره ، فإنه يخرج من بطون الحيوان صحيحاً وينسحق في أجواف الطير . ثم إنه خلقه يبيض ولا يلد لئلا يثقل عن الطيران ، فانه لو مخلقت فراخه في جوف حتى يكل خلقها لثقل بها وعُوتِّق عن النهوض للطيران . أفلا ترى كيف دبير الله كل شيء من خلقه بما يليق به من الحكة ؟

أنظر إلى من أنزله وألهمه الرقاد على بيضه فيحضنه مدة الحضانة . من ألهمه أن يلتقط الحب ؟ فإذا ماع في باطنه غذ"ى به أفراخـــه ،

وهذا نوع من الطير .

ثم انظر مع هذا كيف احتمل هـذه المشقة وليست له روية ولا فكر في عاقبة ، ولا له أمل يأمله في أفراخه ، كا يأمل الإنسان في ولده من العز والر فد وبقاء الذكر ، فهل هذا إلا إلهام إلهي من فعل الله سبحانه ؟ انظر كيف ألهم معرفة حمل الأنثى منه بالبيض ، فألهم حينئذ حـل الحشيش وتوطئته في موضع التحضين والولادة ، لتقوم الرطوبة والتوطئة بحفظ البيض ، ويكون البيض محفوظاً في المهاد عهدونه ويستحسنونه في حال تحضينه .

انظر إلى الحمام كيف ألهم معرفة كال الفرخ وانتهاء تحضينه للبيض ، حتى يكشف عن الفرخ ويخرجه . وإن اتفق في البيض فساد بسبب عرق قام وتركه .

ثم انظر إلهامه بما يزق به فرخه ، فإنه أولاً يزقته بالريح لتستعد حوصلته لقبول ما يوضع فيها ، ثم بعد ذلك يزقته من أول هضم ، ثم إذا ماع الغذاء في حوصلته يزقته به ، ويفعل ذلك مراراً حتى يملي حوصلته ، فإنه لو أرسله إليه حباً صحيحاً لعجز عن هضمه لضعف جسده . فانظر إن كان هذا من فعل الطير وحكمته . ثم انظر عند خروج الفرخ من البيضة كيف يسنده إلى جنبه لئلا يفقد الحرارة دفعة واحدة فيضر ذلك به .

ومن الطير بما 'يخلـتى على هيئة أخرى لحكمة أخرى ، ولتعلم أن قدرة الله لا تنحصر في نوع واحد ، بل كل حال له حكم يقوم بمصلحة ذلك الشيء . وذلك أن الدجاج ليس فيهم أهلية الزق" ، بل جعلت

أفراخهم يلتقطون غذاءهم عند خروجهم من البيضة ..

ثم انظر في الحمام الذكر والأنثى كيف يتداولان على التسخيين خوف أن يفسد بيضهم، فيعقب هذا صاحبه كأنه ألهم علما بأن عدم هذا التدبير يفسد به بيضهم .

ثم انظر إلى خلق البيضة وما فيها من الحِكمَ لله ، فغيها المنح (١) الأصغر الحابر (٢) والماء الأبيض الرقيق ، فبعضه لينشأ بينة جسده ، وبعضه يغتذي به إلى أن تنشق عنه ، وما في ذلك من التدبير الحكم العجيب ، وكيف جعل معه غذاءه في بيضة مغلقة تلتقيي به إلى حين كالِه فيها وخروجه منها .

ثم انظر في حوصلة الطائر ، وما في خلقها من التدبير ، فإن مسلك طعامه إلى القانصة (٣) ضيق ، لا ينفذ إليه إلا قليلا قليلا ، فاو كان لا يلتقط حبته حتى تصل الأولى إلى القانصة لطال الأمر عليه ، مع ما فيه من شدة الحذر وتجنبه ما يؤذيه ، فصار ما يحتكره احتراساً لشدة حذره ، فجعلت له الحوصلة كالخلاة المعلقة أمامه ، ليودع فيها ما ادرك من الطعام بسرعة ، ثم ينفذه إلى القانصة على مهل . وفيها حكمة أخرى ، فإن الطير الذي يزق أفراخه يكون رده الطعام من قرب [أي من الحويصلة] أسهل عليه .

١ ـ المح . صفرة البيض ( البستان معجم لغوي لعبد الله البُسَّتاني / ٢٢٣٤ ) .

٢ ــ الحبر : بفتَّع الحاء والباء ، صفرة تصيب الآسنان وهو مصدر حبرت الاسنان، والحابر شديد الصفار ( المصباح المنير المقري / ه ه ).

٣ ـ الحبوب التي يتناولها الطير تدخل أولا الى الحوصلة وتتجمع فيها ثم تتسرب
 الى القانصة على مهل تميداً لهضمها .

ثم تأمل ريش الطائر ، فإنك تجده منسوجاً نسج الثوب من سلوك رقاق، فيهامن اليبسما يُسِكُ حولها، ومن اللّين ما لاينكسر معه [عود ها] وهي خاوية ، وقد تأليّف بعضها إلى بعض كتأليف الخيط إلى الخيط، والشعر إلى الشعر . ثم تجده إذا فتحته – أعني نسيج الريش – ينفتح قليلا ، ولا ينشق لتدخله الريح فتثقله عن طيرانه ، وتجد في وسط الريشة عموداً غليظا يابساً مثبتاً ، قد نسج عليه كهيئة الشعر ليمسكه بصلابته ، فاو عدم ذلك وعرضت الريشة دونه لفسخها ما يقابلها من الهواء ، وهو – أي عمود الريشة – بحوف ليخف على الطير طيرانه ،

انظر إلى الطائر الطويل الساقين ، والحكمة في طولها أنه يرعى أكثر رعيه في صحصاح كأنه فوقه مراقب ، يتأمل ما يدب في الماء ، فإذا رأى شيئاً من حاجة خطا خطواً رفيقاً حتى يتناوله ، فاو كان قصير الساقين لكان حين يخطو إلى الصيد يصل بطنه إلى الماء فيهزره فندعر منه الصيد فيبعد عنه .

انظى إلى العصافير وغيرها، فإنها لا تطلب رزقها في طول نهارها، فلا هي تفقده ولا هي تجده مجموعاً محله، وهو أمر " جار على سنة الله في خلقه ، فإن صلاحهم في السعي في طلب الرزق . فإن الطيير لو وجده ميسراً لأكب عليه ، ولا يقلع عنه حتى يمتلىء فيثقل عن الطيران ولا يستطيع رده ، أعني قذفه من بطنه ، مثل طير الماء الكبير ، فإنه يأكل السمك ، فإذا امتلاً منه وأزعجه تقيأه حتى يخف للطيران ، وكذلك الناس أيضاً ، لو وجدوه بلا سعي لتفرغوا فراغاً يوقعهم في غاية الفساد .

انظر إلى هذه الأصناف من الطير ، التي لا تخرج إلا ليلا ، مثل البوم والهام والحفاش ، فإن عيشها يتيسر في الجو ، بالبعوض والفراش وشبه ، فإنها منتبئة في هذا الجو ، فجعل عيشه في موضع أقرب إليه من الأرض ، ولعل النور لا يعينه أن يلتقط من الأرض ، بدليل أن لا يظهر في نور الشمس إلا مختفياً ، فألهم أن يعيش في الجو من الفراش وغيره .

أنظر إلى الخفّاش ، لما خلق بغير ريش كيف خلق له مسا يقوم مقامه ، وجعل له فم وأسنان وكل ما في البهائم الأرضية من الولادة وغيرها ، وأقدره على الطيران ، فأظهر سبحانه أن قدرته على الطيران لا تقتصر على ما خلق له من الريش، ولا ينحصر ذلك في نوع واحد ، لأنه خلق [ من الطير ] هذ النوع ، وخلق من السمك جنساً يطير على البحر مسافة طويلة ثم ينزل الماء ، فسبحان القاضي العليم .

انظر إلى الذكر والانثى من الحيام كيف يتعاونان على الحضانة ، فإذا احتاج أحدهما إلى قوته ناب الآخر، إلى وقت الحضانة، ثم ألهمهما الحرص على الحضانة ، فلا يطيلان الغيبة على البيض إذا خرجا لنيل القوت ، حتى أنهسها يجتمع في أجوافها البراز للحرص على الرقاد ، فإذا اضطر لحروج البراز أخرجه دفعة واحدة .

ثم انظر إلى حرص الذكر حين تحمل الأنثى بالبيض ويقرب أوان وضعها ، كيف يطردها وينقرها، ولا يدعها تستقر خارجاً عن الوكر خشية أن تضع البيض في غير الموضع المهيأ لوضعه . انظر كيف يَزُنُق أفراخه ويعطف عليها ما دامت محتاجة إلى الزق ، حتى إذا كبرت واشتدت ، ولقطت واستغنت عـن أبو يها ، صارت إذا تعرضت له

# في حكمة خلق البهائم

قال الله تعالى ﴿ والانعام خلقها ★ لكم فيها دفء ومنافع ومنها تأكلون ★ ولكم فيها حجال حين تريحون ★ وحين تسرحون ★ وتحمل اثقالكم إلى بلد لم تكونوا بالغيه إلا بشق الأنفس ★ إن ربكم لرءوف رحيم ★ والخيل والبغال والحمير لتركبوها وزينة ★ و يخلن مالا تعلمون (١) ﴾

إعلم وفقك الله وإيانا: أن الله خلق البهائم لمنافع العباد ، وامتنانا عليهم ، كا نبهت على ذلك هذه الآية ، فخلقها الله بلحم مثبت على عظام صلبة تمسكه ، وعصب شديد وعروق شداد ، وضم بعضها إلى بعض ، ولم يجعلها رخوة ولا صلبة كصلابة الحجارة ، وجعل لذلك تجلداً اشتمل على ابدانها كلها ليضبطها ويتقنها ، لأنه أريد منها القوة للعمل والحمل ؛ ثم خلقها سبحانه سميعه بصيرة ليبلغ الانسان حاجته ، لأنها لو كانت عمياء صماء لم ينتفع بها الانسان ، ولا وصل بها إلى شيء من ماربه .

ثم انظر إلى ما خلق الله تعالى في الكواسر من شدة الطيران حق لا يسبر لله يطلبه ، ومن قوة المخلب وحيد ته في المنقار والأظفار ، فكأن نخلبها مدية للقطع ، وكأن محلب أرجلها خطاطيف يعلق فيها اللحم حتى تحصل ما تحتاجه من قوتها .

ثم انظر إلى طير الماء ، لما جعل قوته في الماء كيف جعل فيه قوة السداحة والفطس ، ليأخذ من جوف الماء رزقه ، فجعل سبحانه وتعالى لكل صنف من الطيور ما يليق به في تحصيل قوته .



١ ـ الآيات ه "- ٨ / من سورة النحل .

ثم" منيعت العقل والذهن حكمة من الله لتذل للانسان ، في المحن وحمل متنع عليه إذا أكد ها عند حاجته إلى إكداد هيا في الطحن وحمل الاثقال ، إلى غير ذلك . وقد علم الله أن بالناس حاجة إلى أعمالها ، وهم لا يطيقون أعمالها ولا يقدرون عليها . ولو كلف العباد القيام بأعمالها لأجهدهم ذلك واستفرغ قواهم ، فلا يبقى فيهم فضيلة لعمل شيء من الصناعات والمهن التي "يخصون بعملها وخلقتهم قابلة لها ولا غنى لهم عنها ، ولا لتحصيل الفضائل من العلوم والآداب ، ولكان ذلك مع اتعابه لأ بد انهم يضيق عليهم معايشهم ، فكان قضاؤه على هذا وتسخيرها لهم من النعم العظيمة .

انظر في خلق اصناف من الحيوان ، وتهيئتها لما فيه صلاح كل صنف منها : فبنو آدم لما 'قد روا أن يكونوا ذوي علاج للصناعات ، واكتساب العلوم وسائر الفضائل ، ولا غنى لهم عن البناء والحياكة والتجارة وغير ذلك ، خلقت لهم العقول والاذهان والفكر ، وخلقت لهم الأكف ذوات الأصابع ، ليتمكنوا من القبض على الأشياء ، وعاولات الصناعات . وآكلات اللحم لما 'قد ر أن يكون عيشها من الصيد ولا تصلح لغيره خلقت لها مخالب وسرعة نهضة وأنياب . وآكلات النبات لما 'قدر أن تكون غير ذات صنعة ولا صيد خلقت لبعضها أظلاف كفتها خشونة الأرض إذا جالت في طلب المرعى ، ولبعضها حوافر مستديرة ذات مقر كأخمص القدمين ، لتنطبق على الأرض وتتهيأ للحمل والركوب .

تأمّل التدبير في خلق آكلات اللحم من الحيوان ، كيف خلقت ذوات أسنان حداد ، وتراس شِداد ، وأفواه واسمعة ، وأعينت

بسلاح وأدوات تنال بذلك ما تطلبه ، فإن ذلك كله صالح الصيد . فلو كانت البهائم التي عيشها النبات ذوات مخالب وأنياب ، كانت أعطيت ما لا تحتاج إليه ، لأنها لا تصطاد ولا تأكل اللحم . ولو كانت السباع ذوات أظلاف كانت قد منعت ما تحتاج إليه من السلاح الذي به تصطاد. فانظر كيف أعطى سبحانه كل واحد من أصناف الحيوان ما يشاكله وما فيه صلاحه وحياته .

انظر إلى أولاد ذوات الأربع كيف تجدها تتبع الأمهات مستقلة بنفسها لا تحتاج إلى تربية وحمل كا يحتاج الآدميون ، إذ لم يجعل في امهاتها ما جعل في أمهات البشر من العقل والعلم ، والرفق في أحوال التربية ، والقوة عليها بالفكر ، والأكف والأصابع المهيأة لذلك ولغيره ، فلذلك أعطيت النهوض والاستقلال بأنفسها . ولذلك ترى فراخ بعض الطير مثل الدجاج والدراج يدرج ويلتقط عقيب خروجه من البيضة ، وما كان منها ضعيفاً لا نهوص له مثل فراخ الحام واليام جعل في الأمهات عطفاً عليها ، فصارت تعين الطعام في حواصلها ، ثم تحبّه في أفواه أفراخها ، ولا تزال كذلك حتى تنهض [ أفراخها ] وتستقبل ، فكثل أعطب من اللطف والحكمة بقسط ، فسبحان المدبر الحكم .

أنظر إلى قوائم الحيوان كيف تنتقل أزواجاً لتنهياً للمشي ، فاو كانت أفراداً لم تصلح لذلك ، لأن المائي منها ، ينقل منها بعضه ، ويعينه على مشيه اعتاده على ما لم ينقله منها ، وذو القائمتين ينقل واحدة ويعتمد على الأخرى ، وذو الأربع ينقل اثنتين ويعتمد على اثنتين ، وذلك من خلاف ، لأنه لو كان ينقل قائمتين من أحد جانبيه ويعتمد

على قائمتين من الجانب الآخر لم يثبت على الأرض كالسرير، ولو كان يرفع يديه ويتبعها برجليه لفسد مشيه ، فجعل ينقل اليمنى من مقدّم على اليسرى من مؤخّر و ، ويعتمد الأخريكين من خلاف أيضا ، فتثبت على الأرض ولا تسقط إذا مشى ، لسرعة التحاقهما فيا بين الشي والاعتاد .

أما ترى الحمار يذل للحمولة والطحن ، والفرس مردع عنها ؟ والبعير لا تطبقه عدة رجال لو استعصى ، وينقاد لصبي صغير ؟ والثور الشديد يذعن لصاحبه حتى يضع النير على عنقه ليستحرث ؟ والفرس تركب ويحمل عليها السيوف والأسنة في الحروب وقاية لراكبهــــا؟ منها جهة \_ لنفورها \_ لتعذرت رعايتها ، وربما اعجزت طالبها . وكذلك جميع الحيوان المسخر للانسان ، وما ذلك إلا لأنهـا عدمت العقل والتروي ، فكان ذلك سبباً لتذليلها ، فلم تلتو على أحسد من الناس وإن أكدّها في كثير من الأحوال . وكذلك السباع لو كانت ذوات عقل وروية، لتواردت على الناس وانكتهم نكاية شديدة عظيمة، ولعَسُر زجرها ودفعُها ، ولا سيا إذ آشتدت حاجتها في طلب قوتها واشتد خللها . ألا ترى إذ أجحمت عن الخلق ؛ وصارت في أماكنها خائفة تهاب مساكن الناس وتحجم عنهـــا ، حتى صارت لا تظهر ولا تنبعث في طلب قوتها في غالب أحوالها إلا ليلاً ، فجعلها مــــع شدة قوتها وعظم غذائها كالخائفة من الأنس ، بل هي ممنوعة منهم ، ولولا ذلك لساورتهم في منازلهم وضيقت عليهم مساكنهم .

الا ترى الكلب \_ وهو من بعض السّباع \_ كيف 'سخّر في حراسة

منزل صاحبه ؟ حتى صار يبذل نفسه ويترك نومسه حتى لا يصل إلى صاحبه ما يؤذيه ؟ ثم إنه أعان صاحبه بقوة صوته حتى يتنبه من نومه فيدفع عن نفسه ، ويألفه حتى يصبر معه على الجوع والعطش ، والهوان والجفاء ؟ فطبع على هذه الخلال لمنفعة الانسان في الحراسة والاصطياد ؛ ولما جعله الباري سبحانه حارسا أمده بسلاح ، وهو الأنياب والأظفار . واللهث القوي ليذعر بسه السارق والمريب ، ويجتنب المواضس التي يحميها .

ثم انظر كيف جعل ظهر الدابة سطحاً مثبتاعلى قوائم أربع ، لتمهيد الركوب والحولة ، وجعل فرجها بارزاً من ورائها ليتمكن الفحل الفحل من ضرابها ، إذ لو كان أسفل باطنها كالآدمي لم يتمكن الفحل منها ؛ ألا ترى أنه لا يستطيع أن يأتيها كفاحاً كا يأتي الرجل امرأته ؟ فتأمل هذه الحكمة والتدبير . ولما كان فرج الفيلة تحت بطنها ، فإذا كان وقت الضراب ارتفع وبرز الفحل حتى يتمكن من إتيانها ، فلما لم يخلق في الموضع المخلوق في الانعام والبهائم خلقت فيه هذه الصفة ، ليقوم الأمر الذي به دوام التناسل ، وذلك من عظيم العبر .

ثم انظر كيف كسُيِت أجساد البهائم الشعر والوبر ، ليقيها ذلك الحر والبرد وغيره من الآفات ، وحملت قوائمها على الأظلاف والحوافر ليقيها ذلك من الحفا ، وماكان منها بغير ذلك جعلت له أخفاف تقوم مقام الحافر في غيره .

ولما كانت البهائم لا أذهان لها ولا أكنف ، ولا أصابع تنهيأ للأعمال ، كُفْيِت مِنُونة ما يضر بها ، بأن جعلت كسوتها في خَلقِها باقية عليها ما بقيت فلا تحتاج إلى استبدال بها ، ولا تجديد بغيرها ،

بخلاف الآدمي، فإنه ذوفهم وتدبير، وأعضاء مهيأة لإعمال ما يقترحه، وله في إشغاله بذلك صلاح، وفيه حكة، فإنه خلق على قابلية لفعل الخير والشر، وهو إلى فعل الشر أميل منه إلى فعل الخير، فجعلت له الأسباب التي يحصل بها ما هو محتاج إليه اليشتغلبها عمّا فيه فساده وهلاك دينه، فإنه لو أعطى الكفاية في كل أحواله أهلكه الأشر (١) والبطر، وكان من أعظهم الحيوانات فساداً في الأرض، ولتصرف بعقله الذي هو مخلوق ينال به السعادة، إلى ما فيه شقاوته.

ثم ان الآدمي مكر"م (٢) ، يتخيّر من ضروب الملابس ما شاء ، فيلبس منها ما شاء ، ويخلع منها ما شاء ، ويتزين بها ، ويتجمل ويتلذذ منها بما يشاء ، ويكل بها زينته وجماله وبهاءه في عين من يصحبه ويحب قربه ، ويطيب بذلك رائحته وينعش نفسه ، وهــــذا من باب النعمة عليه والكرامة له ، مخلاف البهائم ، فإنها غنية عن ذلك كله .

أنظر فيا ألهم الله البهائم والوحوش في البراري ، فإنها تواري الناس موتاهم ، فما أحس منها بالموت توارى بنفسه إلى موضع يحتجب فيه حتى يموت ، وإلا فأين جثث السباع والوحوش وغيرها ؟ فإنك لو طلبت منها شيئًا لم تجده ، وليست قليلة ، فيخفى أمرها لقلتها ؟ بل لو قال قائل : إنها أكثر من الأنس لم يبعد ، لأن

الصحارى قد امتلأت من سباع وضباع. وبقر وحمير ، ووعل وإبل ، وخنزير وذئباب ، وضروب من الهوام والحشرات ، وأصناف من الطير ، وغير ذلك مما لا يحصى عدده ، وهذه الأصناف في كل يوم يخلق منها ويموت منها. ولا يرى لها رُمم (۱) موجودة . والذي أجرى الله به عادتها أن تكون في أماكنها ، فإذا أحست بالموت أتت إلى مواضع خفية فتموت فيها . فانظر هذا الأمر الذي ألهمت له هذه الأصناف في دفن جثنها بما فطرت عليه ، و شخص لبني آدم بالفكر والتروي .

تأمَّل الدواب كيف خلق أعينها شاخصة أمامها ؟ لتنظر ما بين يديها فــــلا تصدم حائطاً ولا تتردى في حفرة ، وإذا قربت من ذلك نفرت منه وأبعدت نفسها عنه ، وهي جاهلة بعاقبة ما يلحقها منه . أليس الذي جعلها على ذلك أراد صلاحها وسلامتها ليُنتَّتَفَع بها ؟

ثم انظر إلى فهها مشقوقاً إلى أسفل الخطئم (٢) لتتمكن من نيل العلف والرعي ، ولو جعل كفم الانسان لم تستطع أن تتناول شيئاً من الأرض ، وأعينت بالحجفلة لتقضم بها مسا قرب منها ، فالهمت قضم ما فيه صلاحها ، وترك ما لا غذاء لها فيه ولا صلاح .

أنظر ما كان من البهائم كيف يز الماء في شرب مز"اً ، وكيف خلقت فيه شعرات حول فمه ، يدفع بها في شربه ما كان على وجه الماء من القذى والحشيش ، ويحركها تحريكاً يدفع به الكدر عن الماء حتى

١ - الأشر : بفتح الشين ، البطر وكفر النعمة فـــلم يشكرها ( الصباح المنير المقري ٢ / ٩ ) .

٧ ـ وقد قال الله في معرض تكريمه لبني آدم : « ولقد كرمنا بني آدم، وحملناهم
في البر والبحر . ورزقناهم من الطيبات . وفضلناهم على كثير ممن خلقنا
تفضيلا » الآية ٧٠ / من سورة الاسراء .

١ ـ الرمم: بضم الراء وفتح الميم، مفردها رمة، والرمة العظام البالية وتجمع على رمم ( المصباح المنير للمقري ١ / ١١٠ ) .

١ - الخطم: من كل طائر منقاره ، ومن كل دابة مقدم الانف والفم ( المصباح المنير للمقري ١ / ٨٠) .

يشرب صفوه ٤ فتقوم لها هذه الشعرات مقام فم الأسنان .

ثم انظر إلى ذنب البهيمة وحكمته ، وكيف 'خلق كأنه غطاء في طرفه شمر ، فمن منافعه أنه بمنزلة الغطاء على فرجها ودبرها ليسترها ، ومنها أن ما بين دبرها وطرق بطنها أبداً يكون فيهو َضَرُ " يجتمع بسبه الذباب والبعوض، ويجتمع أيضاً على مؤخرها ، فأعينت على دفع ذلك بتحريك ذنبها ، فصار كأنه مديه في يدها تذب وتطرد عنها ما يضر بها ، ثم إنها تعطف برأسها فتطر دبه ما في مقدمها من الذباب أيضاً. ثم إن الدابسة أيضاً أعينت بحركة نختصة؛ وذلك أن الذباب إذا وقع عليها في مواضع بعيدة من رأسها وذنبها حركت ذلك الموضع من جلدها تحريكاً تطرد بــــه الذباب وغيره عنها ، وذلك من عجيب الحكمة فيا لا ينتفع بيدين . ومن الحكمة فيه أيضاً أن الدابة تستريح بتحريكه يُمنَّة ويُسْرَة ، لأنها لما كان قيامها على أربع اشتغلت يداها أيضاً بالحمل لبدنها ، فجعل لها في تحريك ذنبها منفعة وراحة ؛ واعينت بسرعة حركته حتى لا يطول ألمها بما يعرض لها . ومن الحكمة فنه أن البهيمة إذا وقعت في بركة أو مهواة ، أو و جَلَت في طين أو غيره ، فلا تجد شيئًا أهو َن على نهوضها وخلاصها منه من الرفع بذنبها ٬ ومن ذلك إذا خيف َ على حملها أن ينقلب على رقبتها عند هبوطها من مكان مصبوب؛ أو أن يسبقها رأسها فتنكب على وجهها ، فيكون مسكها بذنبها في هذه المواضع يعدلها ويعننها على اعتدال سيرها وسلامتها بما خيف منه عليها ، إلى غير ذلك من مصالح لا يعلمها إلا الحكيم العليم .

انظر إلى مشفر الفيل وما فيه من الحكمة والتدبير ، فإنه يقوم مقام اليدين في تناول العلف وايصاله إلى فمه ، فلولا ذلك ما استطاع

أن يتناول شيئًا في الأرض ، إذ لم يجعل له عنق كسائر الأنعام ، فلما عدم العنق في هذا الخلق جعل له هذا الخرطوم يمده فيتناول به ما يحتاحه ، فسيحان اللطيف الخبير. انظر كيف جعل هذا الخرطوم وعاء يحمل فيه الماء إلى فيه ، ومنخراً يتنفس منه ، وآلة يحمل بها ما أراد على ظهره ، ويناول من هو راكب عليه .

انظر إلى خَلَقِ الزرافة ، لما كان منشؤها في رياض شاهقة ، خلق لها عنقاً طُويلاً لتدرك قوتها من تلك الأشجار .

تأمل في خلق الثعلب ، فإنه إذا حفر له بيتاً في الأرض جعل له فوهتين : إحداهما ينصرف منها ، والاخرى يهرب منها إن طلب ، ويرفق (١) مواضع في الأرض من بيته ، فإن طلب من المواضع المفتوحة ضرب برأسه في المواضع التي رفقها ، فخرج من حسيز المنافذ ، وهي المواضع التي تحتها ، فانظر مساخلق الله تبارك وتعالى في حبلته لصانة نفسه .

وهملة القول في الحيوان: أن الله تبارك وتعالى خلقه مختلف الطباع والخلق، في الحيوان: أن الله تبارك وتعالى خلق منه الانقياد والتذلل، وجعل قوته النبات. وما جعل منه للحمل جعله هادى الطبع، قليل الغضب، منقاداً ومفصلاً على صور يتهيأ منه الحمل، وما كان منه ذا غضب وشر إلا أنه قابل للتنظيم إذا 'نظم خلق فيه

١ ـ المرفق: هو ما ارتفقت به وانتفعت به ، والمراد هنا أنه يشق طرقك في الارض من بيته لينتفع بها ويهرب من أحدها اذا دوهم من الآخر ( البستان معجم لفري لعبد الله البستاني / ٩٢٢) .

في حكمة خلسق النحل، والنمسل، والعنكبوت، ودود القز، والذبساب، وغير ذلك.

قال الله سبحانه وتعالى : ﴿ وَمَسَا مِنْ دَابَةٍ فِي الْأَرْضِ \* وَلا طَائْرٍ يَطْهِرِ بَجْنَاحَيَهِ \* إلا أُمَمُ أَمْثَالُكُم \* مَا فَرَّطْنَا فِي الْكَتَابِ مِن شِيءً \* ثُم إلى ربِّهِم يُحشرون ﴾ (١) .

انظر إلى « النمل » وما ألهمت له في احتشادها في جمع قوتها وتعاونها على ذلك ، وإعدادها لوقت عجزها عن الخروج ، والتصرف بسبب حر أو برد . وألهمت في تقلب ذلك من الحزم ما لم يكن عند من يعرف العواقب ، حتى تراها في ذلك إذا عجز بعضها عن حمل ما حمله ، أو جهد به ، أعانه آخر منه ، فصارت متعاونة على النقل كا يتعاون الناس على العمل الذي لا يتم إلا بالتعاون ، ثم إنها ألهمت حفر بيوت في الأرض ، تبتدى ، في ذلك باخراج ترابها ، وتقصد إلى الحب الذي فيه قوتها ، فتقسمه خشية أن ينبت بنداوة الأرض ، فما خلق

هذا القبول التعليم ، ليستعين العباد بصيده وحراسته ، وأعين بالات قد تقدم ذكرها . ومن جملة ذلك الفيل ، فإنه ذو فهم يخصوص به ، وهمو قابل التأنس والتعليم ، فيستعان به في الحمل والحروب ، ومنها لها له غضب وشر إلا أنه متأنس بالانسان لمنفعته كالهسرة ، ومن الطير ما للناس به انتفاع لما فيه من الالفة والتأنش ، فمن ذلك الحمام يألف موضعه ، فسهل بسببه الإخبار بسرعة إذا دعت حاجة إلى ذلك ، وجعله الله سبحانه وتعالى كثير النسل فيكون منه طعام ينتفع به ؟ ومن ذلك البازي فإن طباعه تنتقل إلى التأنس ، وإن كان في طبعه مباينا ، إلا أنه لمساعلم الله أنه ينتفع بصيده جعل فيه القبول التنظيم ، حتى خرج عن عادته وبقي يعمل مسايوافق أصحابه وقت الصيد ، وما خَفِي من الحِكم في خلق الله تعالى أكثر مما عالم .



١ ـ الآية ٣٨ / من سورة الانعام .

ثم انظر إلى « النحل » وما ألهمت إليه من العجائب والحكم ، فإن الباري سبحانه جعل لها رئيسا تتبعه وتهتدي به فيا تناله من أقواتها ؟ فإن ظهر مع الرئيس الذي تتبعه رئيس آخر من جنسه قتل أحدهما الآخر ، وذلك لمصلحة ظاهرة وهو خوف الافتراق ، لأنها إذا كانا أميرين وسلك كل منها فجاً افترق النحل خلفها . ثم إنها ألهمت أن ترعى رطوبات من على الأزهار ، فيستحيل في أجوافها عسلا ، فعلم من هذا التسخير ما فيه من مصالح العباد من شراب فيه شفاء للناس كا أخبر سبحانه وتعالى (١) ، وفيه غذاء وملاذ للعباد ، وفيه من أقوات فضلات عظيمة جعلت لمنافع بني آدم ، فهي مثل ما يفضل من اللبن الذي خلق لصالح أولاد البهائم واقواتها ، ومها فضل من ذلك ففيه من البركة والكثرة ما ينتفع به الناس .

ثم انظر إلى ما تحمله النحل من الشمع في أرجلها لتوعي فيه العسل وتحفظه ، فلا تكاد تجد وعاء ً أحفظ للعسل من الشمع في الأجناح . فانظر في هذه الذبابة ، هل في علمها و قدرتها جمع الشمع مع العسل؟أو عندهامن المعرفة مثل ما للنحل بحيث ترتب حفظ العسل مدة طويلة باستقراره

في الشمع ، وصيانته في الجبال والشجر في المواضع التي تحفظه ولا يفسد فيها. ثم انظر لخروج النحلة نهاراً لرعيها ورجوعها عشية إلى أماكنها ، وقد حملت ما يقوم بقوتها ويفضل عنها ، ولها في ترتيب بيوتها ، ومن الحكة في بنائها ، حافظ لما تلقيه من أجوافها من العسل ، وله الحبة أخرى تجعل فيها برازها مباعداً عن مواضع العسل ، وفيها غير هذا ما انفرد الله بعله .

انظر إلى « العنكبوت » وما خلق الله فيها من الحكة ، فإن الله خلق في جسدها رطوبة تنسج منها بيتاً لتسكنه ، وشركاً لصيدها ، فهو مخلوق من جسدها ، وجعل الله غذاءها من أقواتها ، ينصرف إلى تقويم جسدها ، وإلى خلق تلك الرطوبة المذكورة ، فتنصبه أبداً مثل الشرك ، وفي ركن الشرك بيتها ، وتكون سعه بيتها بحيث يغيب شخصها ، والشرك من خيوط رقاق تلتف على أرجل الذباب والناموس وما أشبه ذلك ، فإذا أحست أن شيئاً منذلك وقع في شركها خرجت إليه بسرعة ، وأخذته محتاطة عليه ، ورجعت إلى بيتها فتقتات بما يتسر لها من رطوبة تلك الحيوانات ؛ وان كانت مستغنية في ذلك الوقت شكلته وتركته إلى وقت حاجتها . فانظر ما جعل الله فيها من الأسباب لحصول قوتها ، فبلغت في ذلك ما يبلغه الانسان بالفكرة والحيسة ، كل ذلك لاصلاحها ونيل قوتها ، ولتعلم أن الله هو المدبر فهذا .

ثم انظر من العجائب « دود القن » وما تُخلِق فيه من الأشياء التي يُتحبَّر منها ويُذكر الله عند رؤيتها ، فإن هذا الدود خلق لمجرد مصلحة الانسان ومنافعه ، فإن هذا الحيوان يخلق من جسمه الحرير ،

رذلك في قوله تعالى: « وأوحى ربك الى النحل أن اتخذي من الجبال بيوتاً ومن الشجر ومما يعرشون . ثم كلي من كل الثمرات . فاسلكى سبل ربك ذللا . يخرج من بطونها شراب مختلف ألوانه فيه شفاء للناس . إن في ذلك لآية لقوم يتفكرون » الآيتان ٦٨ و ٦٩ / من سورة النحل .

وذلك أن صورة البزر تحضن، حتى إذا احمى عاد دوداً كالذر، فيوضع هـذا الدود على ورق التوت فيتغذى منه، فلا يزال يرعى منه حتى لم كتمل جسمه فينبعث إلى عزل نفسه في جوز الحرير، فلايزال كذلك حتى يفنى جسمه ويعود في جوزة الحرير، ويصير جسماً ميتاً لا حياة فيه.

ثم انظر فإن الباري سبحانه لما أراد حفظ هذا الجنس ببقاء نسله [ رتب تطوره على أمر عجيب ] (١) وفعند ما ينتهي من غزل الحرير ويعفى ذلك الجسم يقلبه الله إلى صورة طائسر صغير قريب من صورة النحل [ أو الفراشة ] ؛ فيجمع على بساط أو غيره ، وهو في رأي العين جنس واحد لا يتميز منه الذكر من الأنثى ، فيعلو الذكر منه على ظهر الأنثى ، ويقيم لحظة على ظهرها فتحبل لوقتها وتلد لوقتها مثل ذلك البزر الذي حضن أولا ، ثم يطير فيذهب فلا يبقى بها انتفاع ، إذ قد حصل منها المقصود وهو ذلك البزر ، فانظر من ألهمها الرعي من ذلك الورق حتى تغتذي منه ؟ ومن ألهمها إلى غزل أجسادها حريراً حتى يفنى جسمها فيا غزلته ؟ ومن ربى لها اجنحة؟ وقلب صورتها حتى صارت علي هيئة يكن فيها اجتاع الذكر والأنثى الناسلها ؟ ولو بقيت على صورتها الأولى لم يأت منها تناسل ولا هذا الاجتاع .

ثم انظر ما يسر"ه الباري سبحانه من عمل ما غزلته هذه الدودة على من يعمله من بني آدم ، حتى يكون منه أموال كثيرة ، وملابس عظيمة وزينة. وانظر هذا التسخير العجيب في هذا الحيوان اللطيف،

ثم انظر إلى « النبابة » وما أعينت به لنيل قوتها ، فإنها 'خلقت بأجنحة تسرع بها إلى موضع تنال فيه قوتها ، وتهرب بها عما يهلكها ويضر بها ، وخلق لها ستة أرجل، تعتمدعلى أربع، وتفضل منها اثنتين، فإن أصابها عثار مسحته بالرجلين اللتين تليها، وذلك لرقة أجنعتها، ولأن عينيها لم يخلق لها أهداب ، لانها بارزتان عن رأسها . وجعل هذا الحيوان وما جرى مجراه مما يتعلق ببني آدم ويقع عليهم دائماً ، و ينغص عليهم عيشهم ، ليعرفهم الباري سبحانه هوان الدنيا، حتى تصغر عندهم ويهون أمر فراقها ، وهو وجه من وجوه الحكمة لهم .

تأمّل كثيراً من الحيوان الصغير عندما تامسه يعود كأنه جماد لا حراك به ، ويبقى على ذلك ساعة ، ثم يتحرك ويشي ، وهل ذلك إلا لأنما يُصطاد إذا دلت هيئته على حياته ، فإذا كان شبيها بالجاد ترك كا تترك سائر الحجارة.

تأمل « العقاب » عندما يصطاد السلحفاة ، يجدها كأنها حجر ، ولا يجد فيها موضعاً لأكله ، فيصعد بها في نحالبه ، حتى إذا ابتعد من الأرض اعتدل بها على جبل أو حجارة وأرسلها ، فتهشمها الوقعة فيسقط عليها فيأكلها . فانظر كيف ألهم الطريق في نيل قوته من غير عقل ولا روية .

١ \_ ما بين القوسين [ ] زيادة من المحقق لتوضيح السياق .

انظر إلى «الغراب» لما كان مكروها ، خلق في طبعه الحذر لصيانة نفسه ، حتى كأنه يعلم الغيب بمن يقصده ، وألهم الاحتيال في إخفاء عشه لصون فراخه ، وقل احتفاله بالأنثى خشية أن تشغله عن شدة حذره ، ولذلك قل أن يرى مجتمعاً مع أنثى ، فهذا أبداً دأب وحاله مع من له عقل وفطنة ، وتراه مع البهائم على خيلاف ذلك ، فيقف على ظهورها ، ويأكل من دم البعير ، ومن أرواث الدواب وقت تبرزها ، وإذا وجد شيئاً من قوته وأكل منه وشبع دفن باقيمه حتى يعاوده وقتاً آخر ؛ فما خلسق هذا في طبعه ، ودبر أن بهذا التدبير العجيب إلا الله ، لأنه [أي الغراب] لا عقل له ولا روية .

انظر إلى « الحدأة » لما كانت مكروهة حفظت نفسها بقوة طيرانها وتعاليها ، وحفظت في أمر قوتها بقوة بصرها ، فإنها ترى ما تقتات به في الأرض مع علوها في الجو فتحط نحوه بسرعة ، والهمت معرفة من هو مقبل ومن هو مدبر ، فتخطف ما تخطفه من الناس من ورائهم ، ولا تخطف مما يستقبلها لئلا يمنعها المستقبل بيديه ، واعينت لما كان غذاؤها من هذه الوجوه - بأن جعلت لها مخالب كأنها السنانير ، فلا يكاد يسقط منها ما ترفعه ، فسبحان المدبر الحكيم .

انظر إلى الحيوان المسمى «حرباء» وما فيه من التدبير ، فإنه خلق بطيئاً في نهضته ، وكان لا بد له من قوت ، فخلق على صورة عجيبة ، فخلقت عيناه تدور لكل جهة من الجهات حتى يدرك صيده من غير حركة في جسده ولا قصد إليه ، ويبقى جامداً كأنه ليس من الحيوان ، ثم أعطي مع السكون ، وهو أنه يتشكل مع لون الشجرة التي يكون عليه ، حتى يكاد يختلط لونه بلونها ، ثم إذا قرب منه

ما يصطاده من ذباب أو غيره أخرج لسانه ، فيخطف ذلك بسرعة خفوق البرق ، ثم يعود على حالته كأنه جزء من الشجرة ، وجعل الله لسانه بخلاف المعتاد ، ليلحق به ما بعد عنه بثلاثة أشبار أو نحوه ، فقد سخر له ما يصطاد به على هذه المسافة ، وإذا رأى مسايريعه ويخيفه تشكل على هيئة وشكل ينفر منه من يصطاد الحيوان ويكرهه. فانظر هذه الأشياء التي خلفت فيه لأجل قلة نهضته فأعين بها .

أنظر إلى الحيوات الذي يسمى و سبع النباب ، وما أعطى من الحيلة والرفق فيا يقتات به ، فإنك تجده يحس بالذباب قد وقع قريباً منه فير كد ملياً حتى كأنه ميت أو جماد لا حراك به ، فإذا أحس أن الذباب قد اطمأن دب دبيباً رقيقاً حتى لا ينفره ، حتى إذا صار قريباً منه بحيث يناله بوثبة وثب عليه فأخذه ، فإذا أخدنه اشتمل عليه يحسده كله خشية أن يتخلص منه الذباب ، فلا يزال قابضاً عليه حتى يحس ببطلان حركته فيقبل عليه فيغتذي فيه بما يلائمه ، فانظر إلى هسخان الحباري الحكم .

أنظر إلى «النر" والبعوض» الذي أوهن الله قو"تها ، وأصغر قدرها ، وضرب بها المثل في كتابه ، هل تجد فيها نقصاً عما فيه صلاحها من جناح تطير به ، ورجل تعتمد عليها ، وبصر تقصد به موضعاً تنال فيه قوتها ، وآلة لهضم غذائها واخراج فضلته . وانظر هل يمكن أن تعيش من غير قوت ؟ وهل يمكن أن يكون القوت في غير محل واحد؟ واخراجه فضلته من غير منفذ ؟ ثم انظر كيف دبرها العزيز الحصيم فسواها، وقدر أعضاءها، واستودعها العلم والمعرفة بمنافعها ومضارها،

and the state of the second

في حكمة خلق السمك وما تضمن خلقها من الحكم

قال الله تعاليم: ﴿ وهـــو الذي سَخَرُ البَّحْرِ لتأكلوا مِنهُ لحماً طريتاً ﴾ (١)

可能不断的 医心脏 医脑外 人名西西里斯 化二氯甲基

with the secretary start in the continue grows and

Fig. 1 - 1 First Salary Commence of the Commen

The state of the s

انظر واعتبر بما خلق الله تعالى في البحار والإنهار من الحيوان المختلف الصور والأشكال ؟ وما فيه من الآيات النينات ؛ فإنه تعالي لما جعل مسكنِه في الماء لم يخلق له قوائم ، ولم يخلق فيه رئة ، لأنــه لا يتمشى وهو منغمس في لجبة الماء ، و خلَّق له مكان القوائم اجنحـــة شداد ، بحر کها من جانبه فیسیر بها حیث شاء ، و کسا جاده کسوة متداخلة صلية تخالف لحمي متراصة كأنها درع ؛ لتقية ما يعتدي عليه وما يؤذيه ؟ وما لم يخلق له من السمك تللك الكسوة – وهي القشير المتداخل المخلوق على ظاهره – خلق له جلداً غليظاً متقناً يقوم له مقام تلك الكسوة لغيره ، وخلق له بصراً وسمعاً وشماً ، ليستعين بذلك على نيل قوته والهرب مَا يؤذيه ، ثم انظر كيف أعطى في قمر البحر مَا يَنَاسِبُهُ فِي نَيْلُ القَوْتَ وَالْهُرَبِ ثَمَا يَضْرُهُ .

١ - الآية ع أم من بدورة التحل .

وكله دليل على علمه وقدرته وحكمته البالغة ، فهي بعوضة صغرت في النظر ، ومع هذا فلو أن أهل السموات والأرض و من الملائكة ، فمن دونهم من العالمين وسائر الخلق أجمعين ، أرادوا أن يعرفوا كيف قسم الخالق سبحانه أجزاءها ، وحسن اعتدال صورتها في أعضائها ، لما الخبر ، ولو اجتمعوا ثم تفكروا كيف ركبت معرفتها حتى عرفت أن ما بين الجلد واللحم دماً ، وهو الذي فيه غذاؤها ، ولولا معرفتها به لم تدم على مصه حتى تطعمه ، وكيف همتها التي قصدت بها أن تطير إلى الموضع الذي ألهمها ربها أن فيه غذاءها ، وكيف خرق سمعهـــا ، وكيف سمعت حس من يقصدها ، فلن يدرك ذلك منها الخلائق اجمعون . ولو جزؤوها ما ازدادوا آفي أمرها إلا عمى وبعداً عن المعرفة ، فهذه الحكمة والقدرة في بعوضة ، فما ظنك بجميع مخلوقاته ؟ سبحانه وتعالى عُلنُو"اً كبيراً (١) .

١ \_ وقد ضرب الله مثلاً في القرآن فقال :

<sup>«</sup> يا أيها الناس ضرب مثل فاستمعوا له \* ان الذين تدعون من دون الله لن يخلقوا ذباباً ولو اجتمعوا له \* وان يسلبهم الذباب شيئًا لا يستنقذوه منه \* ضعف الطالب والمطلوب \* ماقدروا الله حق قدره \* ان الله لقوي عزيز »• الآيتان ٧٣ ، ٧٤ / من سورة الحج ٠

ولمساعلم الله سبحانه أن بعضه غذاء لبعض كثرة، وجعل أكثر أصنافه يحمل ولم يجعل الحمل منه مخصوصاً بالأنثى دون الذكر كحيوان البرية ، بل جعل الذكر والأنثى جنساً واحداً ، يخلق في بطونها مرة واحدة في وقت معلوم ، ذريعة مجتمعة مشتملة على عدد لا ينحصر ، فيخلق من جوف واحدة عسداً لا يحصى ، وذلك من كل بزرة حوتاً من الجنس ، ومن جنس آخر يخلق في الأنهار وغيرها بغير توالد ، فيخلق منها أعداداً لا تحصى دفعة واحدة ، ومنه صنف يتوالد بالذكر والأنثى ، وهذا الجنس يخلق له يدان ورجلان مثل السلحفاة والتمساح، وما شاكلها فيتولد منها بيض ، فإذا فقس البيض بحرارة الشمس خرج من كل بيضة واحد من الجنس .

ولمساعلم سبحانه وتعالى أن السمك في البحر لا يمكن أن يحضن ما يخرج من بزره ، ألقى الروح في البزر جميعه عندما يولد ، فيجد فيه جميع ما يحتاجه من الأعضاء عند إلقاء الروح فيه ، فيستقل ولا يفتقر إلى أحد في كال خلقه ؛ فانظر هذه الحكمة واللطف ، حيث لم يمكن حضانته في البحر ، ولا تربيته ولا معونته البتة ، جعله مستقلاً بنفسه ، مستغنياً عن ذلك كله ، ثم إن الله سبحانه كثر ولأن منه قوت جنسه ، وقوتاً لبني آدم والطير ، فلذلك كان كثيراً .

ثم انظر إلى سرعة حركته، وإن لم تكن له آلة كغيره من الجيوان. وانظر إلى حركة ذنبه وانقسامه ، وكيف يعتدل بذلك في سيره كا تعتدل السفينة برجلها في سيرها ، وخلقت أرياشه ألواحاً من جانبيه ليعتدل بهما أيضاً في سيره فهو بمنزلة المركب .

وانظر إلى عظامه كيف خلقت مثل العمد يبنى عليها ، ففي كل

موضع منه ما يليق به من صورة العظم المشاكل لذلك العضو ، فهـو كإنشاء المركب ، يمتد فيه العظم الجافي الذي هو قواته ، ويخرج من الأضلاع إلى مراقي البطن والظهر وعظام الرأس بما يحتاج إليه من الأمر وبه قوامه .

وانظر إلى ما كان منه كاسراً كيف أعين على نيل 'قوته ، لصلابة اللحـــم ، وقوة النهضة ، وكثرة الأسنان ، حتى أنه لكثرة أسنانه تكون العضة الواحدة كافية وتجزيه عن المضغ .

انظر إلى ما خلق الله في البحر ضعيفاً قليل الحركة ، مثل أصناف الصدف والحازون ، كيف حفظه بأن خلق عليه ذلك الحصن الذي هو صلب كالرخام ليصونه ويحفظه ، وجعل له بيتاً وسكنا ، وجعل ما يوالي جسده ناعماً أنعم ما يكون ، وربحا ضيَّق بيت بعض أصناف الحازون ، حتى لا يكون فيه مطبع البتة ؛ وأصناف منه خلقت في عائر مفتوحة لا يكن صيانتها لنفسها لتنعلنُ قبا، ولا يضيق مسلكها ، فجعل الله لها من الجبال والحجارة مغطا ، وجعل لها أسباباً تلتصق بها في الجبل ، فلا يستطاع إخراجها إلا بغاية الجهد ، وجعل لها قوتاً من رطوبة الجبل تأتي حياتها بها .

وامسا الحاذون الذي بيته كأنه كوكب فإنه يخرج رأسه ويرعى، فإذا أحس بما يؤذيه أدخل رأسه في بيته ، وختم عليه بطابع صلب ، يقرب من صلابة بيته فيغيب أثره بالجلة . فانظر هذا اللطف وأن الله لم يهمل شيئًا، واعلم أن الله حافظ لما في البحار وما في الآكام والجبال،

وافظر إلى أنواع من السمك يرعى قرب البر الصغير منها والكبير في الأعماق ، وخلق الله في جوفه صبغا كأنه حبر ، وهو 'يخلس له فيه من فضلة غذائه كما يخلق اللبن في الضرع ، فإذا أحس بما يؤذيه أخرج من جوفه ما يعكر موضعه ، ثم يذهب في الماء الذي تغيير، فلا 'يعر ف كيف ذهب ولا كيف طريقه من تغير الماء ، فعل الله ذلك له وقاية لنفسه ، وجعل فيه مصالح أخرى لا يعلمها إلا خالقها .

انظر إلى نوع آخر من السمك أعين بأجنحة مثل أجنحة الخفاش ، ينتقل بها عند وقوع الأنواء من موضع إلى موضع في الهواء من وجه الماء ، ويظهر لمن لا يعرف ذلك أنه من طيور البر .

انظر إلى نوع آخر من أنواع السمك ضعيف ، و كثيراً ما يكون في الأنهار ، وجعل الله فيه خاصية تصونه إذا اقتربت منه يد من يأخذه ، وفيه الروح تخدر البدن واليد فيعجز قاصده عن أخذه بذلك السبب . فلو ملئت الكتب بعجائب حكم الله في خلق واحد لامتلات الكتب . وعجز البشر عن استكالها ، وما هو المذكور في كل نوع إلا تنبيه يشير إلى أمر عظم .

في حكمة خلق النبات وما فيه من عجائب حكمة الله تعالى

قال الله تعالى : ﴿ أُمَّنَ خَلَقَ السَّاوَاتِ وَالْأَرْضَ \* وَأَنْزَلَكُمُ مِنْ السَّاءِ مَاءً فَانْبَتْنَا بِه حدائقَ ذَاتَ بَهِجةً \* ما كان لَّكُم أَن 'تنبِّتُوا 'شَجرَهَا \* عَالِهُ مَع الله \* بِل هم قوم " يَعدِلُون (١) ﴾ .

انظر وفقك الله وسددك إلى ما على وجه الأرض من النبات ، وما في منظره من النعم ، في حسن منظره وبهجته ونضارته التي لا يعدلها شيء من مناظر الأرض.

ثم انظر إلى مساجعل الباري فيه من ضروب المنافع والمطاعم والروائح والمآرب التي لا تحصى ، وخلق فيه من الحب والنوى لحفظ أنواع النبات، وجعل الثار للغذاء والتفكه ، والاتبان للعلف والرعي، والحطب للوقود ، والأخشاب للعارة وإنشاء السفن ، ولغير ذلك من

١ - في هذه العبارة اقساس من جواب موسى عليه السلام حين ساله فرعون :
 « قسال فمن ربكا يا موسى . قال ربنا الذي أعطى كل شيء خلقه .
 ثم هدى » الآيتان ٤٩ ـ ٠ ٠ ٥ / من سورة طه .

ا ـ الآبة -7من سورة النحل . -1

الأعمال التي يطول تعدادها . والورق والأزهار ، والأصول والعروق، والأعمال التي يطول تعدادها . والورق والأزهار ، والأصول والعروق، والفروع والصعوغ ، لضروب من المصالح لا تحصى : أرأيت لو وجدت الثار مجموعة من الأرض ، ولم تكن تنبت على هذه السوق الحاملة لها ؟ لحان يحصل من الخلل في عدم الأخشاب والحطب والأتبان وسائر المنافع ما لا 'يعك" ، وإن وجد الغذاء بالثمراث والتفكه بها .

ثم انظر ما جعل الله فيها من البركات حتى صارت الحبة الواحدة تخلف مائة حبة ، وأكثر من ذلك وأقل ، والحكة في زيادتها وبركتها حصول الاقتيات ، وما فضل ادخر للأمور المهمة والزراعات ، وذلك في المثال كملك أراد عمارة بلدة ، فأعطى أهلها من البذر ما يبذرونه ، وفضلة يتقو ون بها إلى إدراك زرعهم ، فهذه هي الحكمة التي أعم الله بها البلاد وأصلح بها العباد . وكذلك الشجر والنخل يزكو وتتضاعف غراتها حتى يكون من الحبة الواحدة الشيء العظيم ، ليكون فيه ما يأكله العباد ، ويصرفونه في مآربهم ، ويفضل منه ما يدخرو يُغرس فيدوم جنسه ويؤمن انقطاعه ، ولولا نموه وبقاء ما يخلفه لكان ما أصابته جائحة ينقطع فلا يوجد ما يخلفه .

تأمسل هذه الحبوب ، فإنها تخرج في أوعية تشبه الخرائط ، لتصونها وتحفظها إلى أن تشتد وتستحكم كا تخلق المشيعة على الجنين ، فأما البذر وما أشبهه من الحبوب فإنه يخرج مسن قشور صلبة ، على رؤوسها أمثال الأسنة ليمنع من الطير . فانظر كيف حصنت الحبوب بهذه الحصون، وحجبت لئلا يتمكن الطير منها فيصيبها، فهو وإن كان ينال منها قوته ، إلا أن حاجه الآدمي أشد وأولى .

تأمسل الحكة في خلق الشجر وأصناف النبات ، فإنها لما كانت عتاجة إلى الغذاء الدائم كحاجة الحيوانات – ولم يخلق فيها حركات تنبعث بها ولا آلات توصل إليها غذاءها – جعلت أصولها مركوزة في الأرض، لتجذب الماء من الأرض، فتغتذي بها أصولها وما علا منها من الأغصان والأوراق والثار، فصارت الأرض كالأم المربية لها ، وصارت الأوصلا وعروقها كالأفواه الملتقمة لها ، وكأنها ترضع لتبلغ منها الغذاء كها يرضع أصناف الحيوان من أمهاتها . ألم تر إلى عمد الخيم والفسطاط كيف عتد بالأطناب من كل جانب ليثبت منصبته فلا يسقط ولا يميل، فهكذا أمر النبات كله ، له عروق منتشرة في الأرض ، ممتدة إلى كل جانب تمسكه وتقيمه ، ولولا ذلك لم تثبت الأشجار العالية ، لا سيا في الرياح العساصفة ، فانظر إلى حكمة الله في مصنوعاته .

تأمسل خلق الورق ، فإنكترى في الورقة شبه العروق مبثوثة ، فمنها غلاظ ممتدة في طولها وعرضها ، ومنها دقاق تتخلل تلك الغلاظ، منسوجاً نسجاً دقيقاً عجيباً ، لو كان مما يصنع بأيدي البشر لما فرغ من ورق شجرة واحدة إلا في مدة طويلة ، وكان يحتاج فيه إلى آلاث وطول علاج ، فانظر كيف يخرج منه في المدة القليلة ما يملاً السهل والجبال وبقاع الأرض بغير آلة وحركة ، إلا قدرة الباري وإرادته وحكته .

ثم انظر إلى العجم والنوى والعلة فيه ، فإنه جعل في جوف الثمرة ليقوم مقامها إذا عدم ما يغرس أو عاقة سبب ، فصار ذلك كالشيء النفيس الذي يخزن في مواضع شتى لعظم الحاجة إليه ، فإن حدث

لما في بعض المواضع منه حادث وجد منه في مصوضع آخر ؟ ثم في صلابته يملك رخاوة الثار ورقتها ، ولولاه لسرحت وسرح الفساد إليها قبل إدراكها ؛ وفي بعضها حب يؤكل ويننتفع بدهنه ويستعمل في مصالح شتى .

ثم انظر إلى ما خلق الله تعالى فوق النواة من الرطب ، وفوق العجم من العنبة والهيئة التي تخرج عليها ، وما في ذلك من الطعم واللذة والاستمتاع للعباد ؛ ثم تأمل خلق الحب والنوى وما أودع فيه من قوة وعجائب ، كالمودع في الماء الذي يخلق منه الحيوان ، وهو سر لا يعلم حقيقته إلا الله سبحانه ، وما علم من ذلك يطول شرحه .

ثم انظر كيف حفظ الحب والنوى بصلابته ، وخلقت في ظاهره قشرة ، حتى أنه بسبب ذلك إن سقط في تراب أو غيره لا يفسده سريعاً ، وإذا ادخر لوقت الزراعة بقي محفوظاً ، فصار قشره الخارج حافظاً لما في باطنه بمنزلة شيء نفيس عمل له صندوق محفظه ، وعندما يوضع في الأرض و يسقى يخرج منه عرق في النوى وغصن في الهواء ، وكلما ازداد غصنا ازداد عرقاً يتقواى به أصل الشجرة ، وينصرف الغذاء منه إلى الغصن ، فهي كذلك إذ يئم خصنها قوتها ، فتكون الفروع محفوظة عن السقوط بالهواء ، والانكسار بالنقل أو بغيره ، ويصعد الماء في جذورها إلى أعالي الشجرة ، فيقسمه الله سبحانه بالقسط وميزان الحق ، فينصرف للورق غيذاء صالح له وللعروق بغذائها ، والمار غذاء صالح له والعروق بغذائها ، والمار غذاء صالح لها ، والأقاع والأزهار غيذاء صالح ،

ولكل من ذلك ما يليق به ويصلحه ، فهو كذلك حتى يكمل في الثار نموها وطعمها ، ورائحتها وألوانها المختلفة ، وحلاوتها وطيبها .

ثم انظر كيف جعل الله سبحانه خروج الأوراق سابقاً لخروج النار ، لأن الثمرة ضعيفة عند خروجها ، تتضرر بحر الشمس وبرد المواء ، فكانت الاوراق ساترة لها ، وصار ما بينها من الفرج لدخول أجزاء من الشمس والهواء لا غنى عنها ، فيحفظها من المن والعفن ، وغير ذلك من الفساد .

ثم انظر كيف رتب الباري سبحانه الأشجار والثار والأزهار ، وجعلها مختلفة الألوان والأشكال والطعوم والروائح ، فأشكالها ما بين طويل وقصير ، وجليل وحقير ، وألوانها ما بين أحمر وأبيض ، وأصفر واخضر ، ثم كل لون منها مختلف إلى شديد وصاف ومتوسط. وطعومها ما بين حلو حامض، ومز و مر ، وروائحها متنو عة إلى عطرات لذيذات مختلفات ، وقداوضح الكتاب العزيز من ذلك ما ذكرناه بما يشرح الصدور ، ويكشف للمتأمل منه كل مستور .

فانظر ما أودع الباري سبحانه فيها من السر عند النظر إليها ، فإنها تجلي عن القلوب درنها عند مشاهدتها ، وتنشرح الصدور برؤيتها ، وتنتعش النفوس لرونتي بهجتها . وأودع الله فيها منافع لا تحصى مختلفة التأثير ، فمنها ما تقوى به القلوب ، ومنها أغذية تحفظ الحياة ، وجعلها مطعومة لذيذة عند تناولها ، وخلق فيها بذوراً لحفظ نوعها ، تزرع عند جفافها وانفصال وقت نضارتها .

انظر وتأمل في قوله عز وجل : ﴿ وَشَجْرَةٌ تَخْرَجُ مِنْ طُورٍ رَ

سيناء تنبت الله من و صبغ للاكلين (١) ﴾ فأخرج سبحانه في ابين الحجر والماء زيتًا صافيًا لذيذًا نافعًا ، كما اخرج اللبن من بين فرثٍ ودم، واخرج من النحل شرابًا عسلًا مخلَّتُهَا الوانه فيه شفاء للنـــاس ، ولو جمعت هذه الأشياء في مستقر لكانت مثل الأنهار ، وكل ذلك لمنافع العباد . فانظر ما في ذلك من العبرة لذوي الأفكار . ثم انظر إلى الماء الصاعد من العروق الراسخة الحافظة للأعلى من الشجرة ، وكيف قسم الباري في غذاء النخلة ، فقسم للجذور ما يصلح لها ، وللجريد وما فيه من السل ما يصلح لها ويناسب جريدها ، ويرسل للثمرة ما يليق بها ، وكذلك الليف الحافظ للأصول مع الثمرة . وجعل الثمرة – لما كانت ضعيفة في أول أمرها – متراصة متراكمة بعضها فوق بعض ، مجموعة في غلاف متقن يحفظها مما يفسدها ويغيرها احتى إذاقويت صلحت أن تبرز للشمس والهواء ، فانشق عنها غلافها على التدريج ، وهـــو الذي كان حافظاً لها ، فيصير يفترق شيئاً بعد شيء على قدر ما تحتمله الثمرة من الهواء والشمس حتى تكتمل قوتها ، فتظهر جمعها حتى لا يضر" بها ما يلقاها من حر وبرد ، ثم تراها في النضج والطيب إلى بلوغ الغاية المقصودة منها ، فيلتذ حيئذ بأكلها ، ويمكن الانتفاع بادخارهــــا ، وتصرَ ف في المآرب التي هيئت لها ، واعتبر ذلك في جميع الاشجار ، فانك ترى فيها من اسباب الحفظ ولطائف الصنع ما يَعتَبر به كل ذي فهم ولب . فمنذلك:خلق الرمانة وما فيها من غرائب التدبير، فإنك ترى فيها شحماً مركوماً في نواحيها ، غليظ الأسفل ، رقيق الأعلى ، 

ورفق أعلاه حتى صار مرصوفا رصفا كأنه منضّد بالأيدي، بل تعجز الأيدي عن ذلك التداخل الذي نظم حبها في الشحم المذكور ، وتراه مقسوماً أقساماً ، وكل قسم منه مقسوم بلفائف رقيقة منسوجة أعجب نسج وألطفه ، لتحجب حبها حتى لا يلتقي بعضه ببعض فيفسد ولا يلحق البلوغ والنهاية ، وعليها قشر غليظ يجمع ذلك كله .

ومن حكة هذه الصفة: أن حبها لو كان حشوها منه صرفاً بغير حواجز لم يمد بعضه بعضاً في الغذاء ، فجعل ذلك الشحم خلاله ليمده بالغذاء . ألا ترى أصول الحب كيف هي مركوزة في ذلك الشحم ؟ مدودة منه بعروق رقاق توصل إلى الحب غذاءها ، ومن رقها وضعفها لا تكدر على الأكل ولا تعرف بها .

ثم انظر ما يصير من الحلاوة في الحب من أصول مر"ة شديدة المرارة قيابضة ، ثم تلك اللفائف على الحب تمسكه عن الاضطراب وتحفظه ؛ ثم حفظ الجميع وغشاه بقشر صلب ، شديد القبض والمرارة ، وقاية له من الآفات ، فإن هذا النوع من النبات للعباد به انتفاعات ، وهو ما بين غذاء ودواء ، وتدعو الحاجة إليه في غير زمانه الذي مجنى فيه من شجره ، فحفظ على هذه الصنعة لذلك .

انظر إلى عود الرمانة التي هي متعلقة به ، كيف خلق مثبتاً متقناً حتى تستكمل خلقها ، فلا تسقط قبل بلوغها الغاية و'يحتاج إليها ، وهي الثمرة المختصة بالانسان دون غيره من الحيوان .

أنظر إلى النبات الممتد على وجه الأرض مثل البطيخ واليقطين وما أشبه ذلك ، وما فيه من التدبير ، فإنه لما كان عود هذا النبات رقيقاً

٠ ـ الآية ٢٠ / من سورة المؤمنون ٠

فيما تستشعر بـــه القلوب من العظمة لعـــلام الغيوب

البعد الله العظيم : ﴿ تسبّح له السعوات والأرض و مَن فيهن \* وان مِن شيء إلا يسبّح بجمد م \* ولكن لا تفقهون تسبيح بهم \* إنه كان حليما غفورا ﴾ (١) . وقال تعالى : ﴿ تسكادُ السعواتُ يتفطّرُ نَ مِن فوقهن \* والملائكة يسبّحون بحمد ربسم ويستغفرون لِمَن في الأرض \* ألا إن الله هـو الففور الرحم ع ﴾ (١) . وقال تعالى : ﴿ و يسبّح الرعد والملائكة من خيفتيه ﴾ (١) .

إعلم وفقنا الله وإياك أن جميع ما تقدم ذكره في هذا الكتاب من بدائع الخلق وعجائب الصنع ، وما ظهر في محلوقاته من الحكم آيات

رياناً ذا احتياج إلى الماء ولا ينبت إلا به ، جعل ما ينبت به منبسطاً على وجه الأرض ، فلو كان منتصباً قائماً كغيره من الشجر لما استطاع حمل هذه الثار مع طراوة عودها ولينها ، فكانت تسقط قبل بلوغها وبلوغ غاياتها ، فهي تمتد على وجه الأرض لبلوغ الفياية ، وتحمل الأرض عودها وأصل الشجرة ، والسقي يمدها .

وانظر هذه الأصناف كيف لا 'تخلق إلا في الزمن الصالح لها ولمن تناولها ، فهي له معونة عند الحاجة إليها ، ولو أتت في زمان البرد لنفرت النفوس عنها ، ولأضرّت بأكثر من يأكلها .

ثم انظر إلى النخل لما كانت الأنثى منه تحتاج إلى التلقيح ، خلق فيها الذكر الذي تحتاج إليه لذلك ، حتى صار الذكر في النخل كأنه الذكر في الحيوان، وذلك ليتم خلق ما بزراعته تحفظ أصول هذا النوع.

ثم انظر ما في النبات من العقاقير النافعة البديعة ، فواحد يغور في البدن فيستخرج الفضلات الغليظة ، وآخر لاخراج المرة السوداء ، وآخر للبلغم ، وآخر للصفراء ، وآخر لتصريف الريح ، وآخر لشد البطن في الطبيعة ، وآخر للإسهال ، وآخر للقيء ، وآخر لروائحه ، وآخر للمرضى والضعفاء ، وكل ذلك من الماء ، فسبحان من دبتر ملكه باحسن التدبير .

١ ـ الآية ٤٤ / من سورة الاسراء .

٧ \_ الآيــة ه / من سورة الشورى .

٣ ـ الآبـة ١٣ / من سورة الرعـد .

بينات ، وبراهين واضحة ، ودلائل دالات على جلال باريها وقدرته ، ونفوذ مشيئته وظهور عظمته ، فإنك إذا نظرت إلى ما هو أدنى إليك وهي نفسك ، رأيت فيها من العجائب والآيات ما سبق التنبيه عليه وأعظم منه ، وكذلك إذا نظرت إلى مستقرك وهو الأرض ، وأجلت فكرك فيها ، وأطلت النظر في استرسال ذهنك فيا جعل فيها وعليها من جبال شانحات ، وما أحيط بها من بحار زاخرات ، وما جرى فيها من الأنهار ، وما انبث فيها من أصناف النبانات والأشجار ، وما أبث فيها من الدواب ، إلى غير ذلك مما يعتبر به أولو الألباب .

ثم إذا نظرت إلى سعتها ، وبعد أكنافها ، وعلمت عجز الخلائق عن الإحاطة بجميع جهاتها وأطرافها ؛ ثم إذا نظرت فيا ذكرته العلماء من نسبة هذا الخلق العظيم إلى السباء ، وأن الأرض وما فيها بالنسبة إلى السباء كحلقة ملقاة في أرض فلاة ، وما ذكره النظار من أن الشمس في قدرها تزيد على قدر الأرض مائة ونيفاً وستين جيزءاً ، وأن من الكواكب ما يزيد عن الأرض مائة مرة . ثم إنك ترى هذه النيرات كلها من شمس وقمر ونجوم قد حورت السموات، وهي مركوزة فيها ، ففكر في السباء الحاوية لهذا القدر العظيم كيف يكون قدرها ؟

ثم انظر كيف ترى الشمس والقمر والنجوم والسماء الجامعة لذلك في حدقة عينك مع صغرها ، وبهذا تعرف بعثد هذا كله منك ، وعظم حركتها وأنت لا تحس بها ولا تدركها لبعدها ؛ ثم انك لا تشك أن الفلك يسير في لحظة قدر كوكب ، فيكون سيره في لحظة قدر الأرض مائة مرة أو أكثر من ذلك ، وأنت غافل عن ذلك .

ثم فكر في عظم قدر هذه الأشياء ، واسمع قسم الرب سبحانه بها في مواضع من الكتاب العزيز ، فقال عز وجل : ﴿ والسماءِ داتِ البروج (١)﴾ . وقال : ﴿ والسماءِ والطارق \* وما أدراك مسالطتارق \* النجمُ الثاقب (٢) ﴾ . وقال : ﴿ فلا 'أقسم علم علم النجوم \* وإنه 'لقسم لو تعلمون عظم (٣) ﴾ إلى غير ذلك من الآي.

ثم ترق بنظرك إلى منا حواه العالم العلوي من الملائكة وما فيها من الخلق العظيم ، وما أخبر به جبريل عَنِينَ النبي عَلَيْنَ عن إسرافيل عن العرش عند عند عند عند العرش عند عند العرش العلى كاهله ، وإن رجله لفي تخوم الأرض السفلي » وأعظم من هذا كله قوله عز وجل : ﴿ وَسِعَ كُرُسِينَهُ السماوات والأرض (٤) ﴾ . فما ظنك بمخلوق وسع هذا الأمر العظيم ؟ فارفع نظرك إلى باريء هذا العظيم ، واستدل بهذا الخلق العظيم على قدر هذا الخالق العظيم ، وعلى جلاله وقدرته وعلمه ، ونفوذ مشيئته ، واتقان حكمته في بَرِ عَيته .

وانظر كيف جميع هذا الصنع العظيم بمسوك بغير عمد 'تقيله' ولا علائق من فوقه ترفعه وتثبته فمن نظر في ملكوت الساوات والأرض، ونظر في ذلك بعقله ولبه ، استفاد بذلك المعرفة بربسه ، والتعظيم لأمره ، وليس للمتفكرين إلى غير ذلك سبيل ، وكلما ردَّد العقسل الموفق النظر والتفكر في عجائب الصنع وبدائع الخلق ازداد معرفة

١ - الآيـــة ١ / من سورة البروج .

٢ \_ الآيات ١-٣ / من سورة الطارق.

٣ ـ الآيــة ٥ ٧ / من سورة الواقعة .

٤ ـ الآيـة ٥٥٧/ من سورة البقرة ٠

### مراجع تحقيق الكتاب

- ١ القرآن الكريم .
- ٢ المعجم المفهرس الألفاظ القرآن الكريم: وضع محمد فؤاد عبدالباقي
   طبعة دار الكتب المصرية ١٣٦٤ هـ.
  - ٣ الكون بين العلم والدين: للدكتور جمال الدين الفندي ٤
     طبعة المجلس الأعلى للشئون الاسلامية بالقاهرة .
- وفيات الأعيان وانباء ابناء الزمان : لأبي العباس شمس الدين أحمد بن محمد بن أبي بكر بن خلكان ، تحقيق الدكتور احسان عباس ، طبعة دار الصياد \_ بيروت .
- ٥ طبقات الشافعية: تأليف جمال الدين عبد الرحيم بن الحسن الأسنوي ، تحقيق غبدالله الجبوري ، طبعة ديوان الأوقاف بالعراق ، ١٣٩١ هـ.
- ٧ المصباح المنير: معجم لغوي تأليف العلامة أحمد بن على المقري الفيومي ، المتوفى سنة ٧٧٠ ه. المطبعة العثانية بالأزبكية بالقاهرة
- ٨ البستان : معجم لغوي ، تأليف عبدالله البستاني ، المطبعة
   الأمريكانية في بيروت ١٩٢٧ م.
- ٩ تحقيق النصوص ونشرها: تأليف عبد السلام هارون ، مؤسسة الحلي للنشر والتوزيع بالقاهرة ؛ الطبعة الأولى ١٣٨٥ ه =
   ١٩٦٥ م.

ويقيناً ، واذعاناً لبارئه وتعظيما . ثم الخلق في ذلك متفاوتون ، فكل مثال من ذلك على حسب ما وهبه له من نور العقل ونور الهداية ، واعظم شيء موصل إلى هذه الفوائد المشار إليها تــــلاوة الكتــاب العزيز ، وتفهم ما ورد فيه وتدبر آياته ، مــع ملازمـــة تقوى الله سبحانه . فهذا هو باب المعرفة بالله ، واليقين بما عند الله .

ثم انظر وتأمل ما 'نشير إليه ' فإنك علمت على الجلة أن رسول الله على الله على الله على الله على الله على أن بلغ سدرة المنتهى ' ورآى من آيات رب الكبرى ' واطلع على ملكوت ربه وتحقق أمر الآخرة والأولى ' ثم دنا حتى كان قاب قوسن أو أدنى ' فما ظنك بعلم من شر ' ف كا المعنى ' ثم أ مر كان يقول : ﴿ و قل رب زدني علما (۱) كا علم الله بمرفته ' و مَن عليك بنور هدايته ' واستعملنا وإيساك بطاعته ' وجعلنا بكرمه أجمعين من أهل ولايته ' بَمَنه و كر م م وجوده ' إنه ولي ذلك .

#### والحمد لله رب العالمين

١ ـ الآية ١١٤ / من سورة طه .

## عنوان المحقق

بیروت – جنوبی دار الفتوی شارع – عبدالباسط فاخوری هاتف ۳۰۶٤۳۵ – ۳۱۵۸۱۳

## موضوعأت الكتأب

صفحة			الموضــوع
٥		:	مقدمة المحقق
٧		:	حيــاة المؤلف
18		:	مقدمــــة المؤلف
10	التفكر في خلق الساء وفي هذا العالم	:	الباب الأول
١٨	حكمة خلق الشمس	:	الباب الثاني
۲۳	حكمة خلق القمر والكواكب	:	الباب الثالث
27	حكمة خلق الأرض	:	الباب الرابع
**	حكمة خلق البحر	:	الباب الخامس
47	حكمة خلق المساء	:	الباب السادس
44	حكمة خلق الهــواء	:	الباب السابع
٤٢	حكمة خلق النـــار	:	الباب الثامن
٤٥	حكمة خلق الانسان	:	الباب التاسع
77	في تكريم الانسان	:	خاتمة لهذا الباب
٧١	حكمة خلق الطير	:	الباب العاشى
79	حكمة خلق البهائم	:	الباب الحادى عشر
6	حكمة خلق النحــل ، والنمــل	:	الباب الثاني عشر
6	والعنكبوت ، ودود القز ، والذباب		
٨٩	وغير ذلك		
L	, ,	:	الباب الثالث عشر
94	من الحيكم		
ن	حكمة خلق النبات ومما فيمه م	:	الباب الرابع عشر
1 • 1	عجائب حكمة الله تعالى .		
بة	فيا تستشعر بـ القلوب من العظ	:	الباب الخامس عشر
1 • 9	لعلام الغيوب		
114		: ب	مراجع تحقيق الكتاب